

- 1 $Sr \cdot (x) [(Sx \cdot x \neq r) \supset Srx]$
- 2 $(\exists x)(Nx \cdot Sx)$
- 3 $l = s$
- 4 $Ar \cdot Er \cdot (x)[(Ax \cdot Ex) \supset x = r]$
- 5 $(\exists x)(\exists y)(Cx \cdot Qx \cdot Cy \cdot Cy \cdot x \neq y)$
- 6 $Pb \cdot (x)(Px \supset x = n)$
- 7 $(x)(y)[(Sxh \cdot Syh) \supset x = y]$
- 8 $(x)(y)(z)[(Sx \cdot Nx \cdot Sy \cdot Ny \cdot Sz \cdot Nz) \supset (x = y \vee x = z \vee y = z)]$
- 9 $m \neq b$
- 10 $(\exists x)\{Ex \cdot Dxn \cdot (y)[(Ey \cdot Dyn) \supset (y = x) \cdot (x = a)]\}$