

l4_pralg_3

(TMbKpCFZjpdzeFodFuYtaMeQkfgXuk9QQgA)

October 27, 2020

Let $v1_relat_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $v1_funct_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $k4_card_3 : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Assume the following.

$$\forall X0. \forall X1. ((v1_relat_1 X1) \wedge (v1_funct_1 X1)) \Rightarrow ((X0 \in k4_card_3 X1) \Rightarrow ((v1_relat_1 X0) \wedge (v1_funct_1 X0))) \quad (1)$$

Theorem 1

$$\forall X0. ((v1_relat_1 X0) \wedge (v1_funct_1 X0)) \Rightarrow (\forall X1. (X1 \in k4_card_3 X0) \Rightarrow ((v1_relat_1 X1) \wedge (v1_funct_1 X1)))$$