

l21_funct_6
(TMUP4xLEVUMmueowobdCD3kKeKijSNbxWtk)

October 27, 2020

Let $v1_relat_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $v1_funct_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $k1_funct_6 : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Assume the following.

$$\forall X0. \forall X1. (X1 = k1_funct_6 X0) \Leftrightarrow (\forall X2. (X2 \in X1) \Leftrightarrow ((X2 \in X0) \wedge (v1_relat_1 X2) \wedge (v1_funct_1 X2))) \quad (1)$$

Theorem 1

$$\forall X0. (\forall X1. (X1 \in X0) \Rightarrow ((v1_relat_1 X1) \wedge (v1_funct_1 X1))) \Rightarrow (k1_funct_6 X0 = X0)$$