

t72_relat_1 (TMSCzWHiBRZSiH- SpVCXo8vhFM7cYhobxYWK)

October 27, 2020

Let $v1_relat_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $k5_relat_1 : \iota \Rightarrow \iota \Rightarrow \iota$ be given. Assume the following.

$$\forall X0. \forall X1. (v1_relat_1 X0) \Rightarrow (k5_relat_1 (k5_relat_1 X0 X1) X1 = k5_relat_1 X0 X1) \quad (1)$$

Theorem 1

$$\forall X0. \forall X1. (v1_relat_1 X1) \Rightarrow (k5_relat_1 (k5_relat_1 X1 X0) X0 = k5_relat_1 X1 X0)$$