

t5_finset_1
(TMLB6FF92AFyMkcNJmGpq3wQsN3Qm9beevB)

October 27, 2020

Let $v1_relat_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $v1_funct_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $v1_finset_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $k7_relat_1 : \iota \Rightarrow \iota \Rightarrow \iota$ be given. Assume the following.

$$\forall X0. \forall X1. (((v1_relat_1 X0) \wedge (v1_funct_1 X0)) \wedge (v1_finset_1 X1)) \Rightarrow (v1_finset_1 (k7_relat_1 X0 X1)) \quad (1)$$

Theorem 1

$$\forall X0. \forall X1. ((v1_relat_1 X1) \wedge (v1_funct_1 X1)) \Rightarrow ((v1_finset_1 X0) \Rightarrow (v1_finset_1 (k7_relat_1 X1 X0)))$$