

t93_funct_4 (TMJPzSKHT-
SxfwV8nzyvM4z1S4uNXoGuMHUg)

October 27, 2020

Let $v1_relat_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $v1_funct_1 : \iota \Rightarrow o$ be given. Let $k1_funct_4 : \iota \Rightarrow \iota \Rightarrow \iota$ be given. Assume the following.

$$\forall X0. \forall X1. (((v1_relat_1 X0) \wedge (v1_funct_1 X0)) \wedge ((v1_relat_1 X1) \wedge (v1_funct_1 X1))) \Rightarrow (k1_funct_4 (k1_funct_4 X0 X1) X1 = k1_funct_4 X0 X1) \quad (1)$$

Theorem 1

$$\forall X0. ((v1_relat_1 X0) \wedge (v1_funct_1 X0)) \Rightarrow (\forall X1. ((v1_relat_1 X1) \wedge (v1_funct_1 X1)) \Rightarrow (k1_funct_4 (k1_funct_4 X0 X1) X1 = k1_funct_4 X0 X1))$$