

t8_e_siec (TMVAapm-
CVW5BDjbf9z36HkUKP32AbgXuR1)

October 27, 2020

Let $u1_struct_0 : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Let $k4_e_siec : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Let $k1_tarski : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Let $u1_e_siec : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Let $k4_relat_1 : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Let $u2_e_siec : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Let $k2_e_siec : \iota \Rightarrow \iota$ be given. Let $g1_e_siec : \iota \Rightarrow \iota \Rightarrow \iota \Rightarrow \iota$ be given. Assume the following.

$$\forall X0.(u1_struct_0 (k2_e_siec X0) = X0) \wedge ((u1_e_siec (k2_e_siec X0) = k4_relat_1 X0) \wedge (u2_e_siec (k2_e_siec X0) = k4_relat_1 X0)) \quad (1)$$

Assume the following.

$$\forall X0.k4_e_siec X0 = g1_e_siec (k1_tarski X0) (k4_relat_1 (k1_tarski X0)) (k4_relat_1 (k1_tarski X0)) \quad (2)$$

Assume the following.

$$\forall X0.k2_e_siec X0 = g1_e_siec X0 (k4_relat_1 X0) (k4_relat_1 X0) \quad (3)$$

Theorem 1

$$\forall X0.(u1_struct_0 (k4_e_siec X0) = k1_tarski X0) \wedge ((u1_e_siec (k4_e_siec X0) = k4_relat_1 (k1_tarski X0)) \wedge (u2_e_siec (k4_e_siec X0) = k4_relat_1 (k1_tarski X0)))$$