Ekzamenaisinnus Sines N11
Crygensku 2-rokypcy rpynu K-29
Mebrejk Apociabe $D \neg A, B, C \rightarrow (A \rightarrow B) \rightarrow C$ $+ C \rightarrow ((A \rightarrow B) \rightarrow C)$ $+ (A \rightarrow B) \rightarrow C$ $+ (A \rightarrow B) \rightarrow C$

+ (A->B)->C

MP(medius ponens)

Doberus.

 $\begin{array}{l}
(3) \forall x (A(x) \rightarrow B(x)) \rightarrow (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x)) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x)) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \vee \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \vee \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \vee \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow \forall x B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (\forall x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (\forall x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \vee (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \rightarrow (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \rightarrow (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \rightarrow (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \rightarrow (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \rightarrow (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \rightarrow (\neg (x A(x) \rightarrow B(x))) \\
\neg (x (A(x) \rightarrow B(x))) \rightarrow (\neg ($

EX (A(x) N B(x)) V (EX TA(x) V (X)B(x))

EZ EX (YY ((A(Z) N B(Z)) V (TA(X) V B(Y)))

Tigello big cynposubroso:

T(JzJx Hy ((Arz) nB(z)) v (TA(x) vB(y)))

Yz HxJy ((TA(z) vB(z)) n (A(x) n B(y)))

Eminimarsia Kbantropa ichybannal: y->f(z,x) Yz Yx ((TA(z) VB(z)) \((A(x) \Lambda B(f(z,x))))

Мномина дид нонкыв: S={¬A(z) V B(z), A(x), ¬В((z,x))} Ербанівський універсум для нонклів: $E = \{a, f(a,a), f(f(a,a),a), ... \}$ Bulegenne nychoro guz nonka: Mesog pezonowii 1. (Aljia,a) v Bijia,a) 2. Alj(a,a)) 3. Bif(a,a)) (3 1 Ta2) 4. Bif(a,a)) 5. [] (33 Fa4) Vous, ulli Ospullalle порожений дизмонья, чану погаяхова формуна Valtaionia.