

24/5/10 12:30:37 - 0:12:00

$$12 \times 37 = 444$$

۱۰) (e) تاپوچی ت-۱ پیکو A مکعبی دارای

$$T \vdash_{\text{FOL}} A \iff T \vdash_{\text{HFOL}} A$$

לעומת הילך שפוי-הנשא, מושג המבוקש מושג נרחב ועמוק.

$T \vdash_{FOL}^V A \Leftrightarrow T \vdash_{FFOL} A$: בינהו שלפנינו שפנוי נסנו

(*referred to as 110s 216 refs until now for 231p - TUEA*)

(Sj, TUEA3) $\vdash \frac{t}{FOL} A$ $\vdash_{FC} T \vdash_{NDFOUL} A$

• (15) *Sc* *negar* *-infra* *(den)* *noij* *105*

ſpe noij

—*CjCw0j1j* *לְבָנִים* *מִצְרַיִם* *בְּגִתְעָם* *תְּשִׁלְחֵנִים* *אֶל-יִשְׂרָאֵל*

(T_{HFOL}^* A \sim T_{HFCL}^* A + p A 1100 °C) HFOL, NDFOCL - 3

(תְּרֵשׁוֹת־בָּנָה וְבָנָה תְּרֵשׁוֹת) לְעִירָה

לול (NSTI יונ) רלוּן (ונ) מארט פון (semi decidable)

הנְּסָעָה כְּלֵל רַדָּאָה

מִזְרָחַת וְמִזְרָחֵת וְמִזְרָחַת וְמִזְרָחַת וְמִזְרָחַת

co-Sem. decidable

$\Gamma \vdash_{\text{ForA}} A$ e \vdash_{ForA} $\Gamma \subseteq T$ (\vdash_{ForA}) \vdash_{ForA} $T \vdash_{\text{ForA}} A$ (\vdash_{ForA})

וְהַמִּזְבֵּחַ (בְּנֵי יִשְׂרָאֵל) וְעַל־מִזְבֵּחַ (בְּנֵי יִשְׂרָאֵל)

וְיַעֲשֵׂה וְיִמְלֹא מִתְּבָנָה כְּלֹמְדָה וְיִתְּהַגֵּד לְפָנֶיךָ

סֶפִירָה

רְמִזְרָקָה וְעַלְמָנָה כְּבָשָׂר וְבָשָׂר כְּבָשָׂר.

הנומינט \leq ה- π נומינט (נקרא מילוי) Se מודולו סוף.

6

$\sqrt{pp} = 0$

ס - סעודה ברכות

13 ג' 110 p'c + ,
110-13 ADI 180 =

- (בנוסף ל- C_3) C_0 הינה מוגדרת כ- N

$D = \{n \mid n \in N \text{ ו } n \neq C_0\}$ (בנוסף ל- C_0 נשים גם את $n = C_0$)

$N \neq T$ מוכיח (בנוסף ל- C_0)

$N - \{C_0\} \subseteq M - \{C_0\}$ מוכיח (בנוסף ל- C_0)

$\{n \in L_{PA} \mid n \in N\} \subseteq \{n \in T \mid n \in N\}$ מוכיח (בנוסף ל- C_0)

$\{n \in N \mid n \in T\} \subseteq \{n \in N \mid n \in N\}$ מוכיח (בנוסף ל- C_0)

($C_0 - C_0 = \emptyset$ נובע מכך) מוכיח (בנוסף ל- C_0)

($C_0 - C_0 = \emptyset$ מוכיח $T = N$) מוכיח (בנוסף ל- C_0)

$T^* = T \cup \{c \neq 0, c \neq s(0), c \neq s(s(0)), \dots, c > 0, c > s(0), c > s(s(0)), \dots, c > 0\}$ מוכיח (בנוסף ל- C_0)

בנוסף ל- T^* מוכיח $T^* = T$ מוכיח ($T^* = T$)

($C_0 - C_0 = \emptyset$ מוכיח $T^* = T$) מוכיח ($T^* = T$)

$T^* = T - \{n \in T \mid n \in N\}$ מוכיח ($T^* = T$)

-1 (\neg מוכיח) $T \subseteq T^*$ מוכיח ($T = T^*$)

$\Gamma_2 = \{c > p_1, c > p_2, \dots, c > p_k\}$

$p_i = \underbrace{s(s(s(s(\dots(0)$

ההנחה:

ההנחה מוגדרת $M = \{n \mid n \in N \text{ ו } n \neq C_0\}$

$D = N - M$ מוכיח ($D = N$)

נניח (\neg מוכיח) $M \neq \emptyset$ מוכיח ($M \neq \emptyset$)

L_{PA} מוכיח ($M \neq \emptyset$) מוכיח ($M \neq \emptyset$)

$\exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M$ מוכיח ($M \neq \emptyset$)

$\exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M$ מוכיח ($M \neq \emptyset$)

$\exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M$ מוכיח ($M \neq \emptyset$)

$\exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M$ מוכיח ($M \neq \emptyset$)

$\exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M$ מוכיח ($M \neq \emptyset$)

$\exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M \text{ מוכיח } \exists n \in M$ מוכיח ($M \neq \emptyset$)

(הנדרה זה וזה מודע לטעת שוכןו)

$$\langle \mathbb{I}^*[0], \mathbb{I}^*[c] \rangle \in \mathbb{I}^*[c]$$

$$\langle \mathbb{I}^*[s(0)], \mathbb{I}^*[c] \rangle \in \mathbb{I}^*[c]$$

לפנינו נראה ש- s מושפעה מ- \mathbb{I} - N (בנוסף ל- \mathbb{I})

רעיון זה מוביל לכך ש- s מושפעה מ- \mathbb{I} (בנוסף ל- \mathbb{I})

וככל עוד נשים x ב- \mathbb{I} מושפעה מ- \mathbb{I} (בנוסף ל- \mathbb{I})

כלומר $s(x)$ מושפעה מ- \mathbb{I}

ולכן s מושפעה מ- \mathbb{I} (בנוסף ל- \mathbb{I})

$\mathbb{I} \models s(x) = s(y) \rightarrow LPA \vdash s(x) = s(y) \text{ הוכחה } N$ (1)

$$\left\{ \begin{array}{l} x+0=x \\ x+s(y)=s(x+y) \end{array} \right. \quad \text{(בכוננות הטענה)} \quad PA \quad (2)$$

$$\left\{ \begin{array}{l} x \cdot 0=0 \\ x \cdot s(y)=x \cdot y + y \end{array} \right.$$

$$\exists x A \rightarrow (\exists x \{x \neq 0 \rightarrow \exists y x = s(y)\})$$

בפירושו $\exists x (x \neq 0 \rightarrow \exists y x = s(y))$ הטענה היא:

המספרים $0, 1, 2, 3, \dots$ הם ייחודיים (כל אחד מהם הוא ייחודי)

$$\mathbb{I} \models \forall x (x \neq 0 \rightarrow \exists y x = s(y))$$

בנוסף לה \mathbb{I} (בנוסף ל- \mathbb{I})

המספרים $0, 1, 2, 3, \dots$ הם ייחודיים (כל אחד מהם הוא ייחודי)

ולכן $\mathbb{I} \models \forall x (x \neq 0 \rightarrow \exists y x = s(y))$ (בנוסף ל- \mathbb{I})

$0, 1, 2, 3, \dots, \mathbb{I}[c]-1, \mathbb{I}[c]$

ובנוסף לה \mathbb{I} (בנוסף ל- \mathbb{I})

המספרים $0, 1, 2, 3, \dots, \mathbb{I}[c]-1, \mathbb{I}[c]$ הם ייחודיים (בנוסף ל- \mathbb{I})

(בנוסף ל- \mathbb{I})

בנוסף לה \mathbb{I} (בנוסף ל- \mathbb{I})

המספרים $0, 1, 2, 3, \dots, \mathbb{I}[c]-1, \mathbb{I}[c]$ הם ייחודיים (בנוסף ל- \mathbb{I})

בנוסף לה \mathbb{I} (בנוסף ל- \mathbb{I})

בנוסף לה \mathbb{I} (בנוסף ל- \mathbb{I})

(جی اے جیو) : (جی) نہیں۔

$$M \models \exists x \forall f \ f: N \rightarrow X \ \exists x \in X \forall y \in N \ f(y) \neq x$$

$$f: N \rightarrow \underline{X} \stackrel{\text{def}}{=} \forall x \in N \ f(x) \in \underline{X}$$

Forzen fangs do blow upon the north wind

କାଳୀରୁ ତାଙ୍କ ପାଇଁ ଯାଏନ୍ତି କାହାର ମଧ୍ୟ କାହାର ମଧ୍ୟ

לפיכך נסמן $f(y)$ כפונקציית הסתברות של y .

כג' פ. ה' ינואר 1976 מיל' ג' אדר תשל"ו

11) . $\exists x \forall y \exists z \forall w \exists v \forall u$ $x(y) \rightarrow y(z) \wedge z(u) \rightarrow u(v)$

מִלְבָד תַּחֲנוּן וְאֶת-עַמְקֹת בְּשֵׁם יְהוָה

• (2013) 16) $y = f(x)$: $\mathbb{R} \rightarrow (\text{definiert auf } \mathbb{R})$ ist stetig

`pair(x,y)` – נסמן ב- $\langle x,y \rangle$ – $\langle x,y \rangle \in f$

$\langle x, y \rangle \notin f$ $\Rightarrow \neg \exists z \in f(y) \neq x$

`Pair(x,y) = (x,y)` $\langle x,y \rangle$ $\in \mathcal{C}$

Digitized by srujanika@gmail.com

נְאָדָרֶת כִּי תְּמִימָדָה אֲלֵיכֶם וְאַתֶּן לְכֶם כְּבָשָׂר וְלִבְשָׂר

$$-100 \text{ } T \frac{1}{F_{C2}} \text{ } \text{e}^{\frac{2}{T}}$$

Digitized by srujanika@gmail.com

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ تَعْلَمُ مَا هُنَّ بِهِ مُكْفِرُونَ

הנ"ל נספחים למסמך ערך זה.

پورنہا رانی

ל' (הכשר) ר' (ראדזינר) - פ' (גוטסמן) נ' (טבנער) ו' (טבנער)

As we have seen, the first part of the proof is to show that $\exists x_1 \exists x_2 \exists x_3 \exists y_1 \exists z_1$ ψ is true.

۱۸۰۵ دسمبر ۲۳۶۷

$\vdash A \rightarrow B$ (n.) " $\vdash A$ " etc) $\vdash \neg A \rightarrow B$ (n.) $\vdash \neg A \rightarrow B$ (n.)

לְבָנָה וְכָלָבֵד

وَمِنْ سَبَقَ لَهُ فَلَمْ يَرْجِعْ إِلَيْهِ فَلَمْ يَرْجِعْ إِلَيْهِ

$$x = x \leftarrow x = 1 \quad \text{And} \quad \forall x (x = x) \leftarrow \forall x (x = 1)$$

$$T = \{ x = x \leftrightarrow x = 1 \}$$

$$A = x = x, \quad B = x = 1$$

$$e = A x \quad (x=x) \quad e' = A x \quad (x=1)$$

רְבָבָה הַמִּזְבֵּחַ כִּי נְאָרוֹת אֶלָּא תְּהִלָּה תְּהִלָּה

11-118 1833 pl. 110) figure 33 V[er]S:1 as in 118

הַלְלוּ לְפָנֶיךָ יְהוָה כִּי־בְּרֹךְ תְּהִלֵּנוּ

2) $\text{N}^{+}\text{O}_2^- - \text{NO}_2 \rightleftharpoons \text{NO}_2\text{NO}_2^{\cdot}$ 3) $\text{NO}_2\text{NO}_2^{\cdot} \rightarrow \text{NO}_2 + \text{NO}_2$

$S \rightarrow \text{size} - N^3 n_{\text{in}} \quad \exists x (\text{AVB}) - 1 \text{ do } n$

הנישן (ב-ט) (ט-ט) (ט-ט) (ט-ט) (ט-ט) (ט-ט) (ט-ט) (ט-ט) (ט-ט)

(-1)^n))j = -'ojyjC

$$\exists x A \wedge \exists x B = \exists x (\exists x A \wedge B) = \exists x (\exists y A \{y/x\} \wedge B) =$$

$\xrightarrow{\hspace{10em}}$

$$\exists x A = \exists \{x\} A$$

• 16.03.3-1 A-2 פארטיקולר גנום וטיפוס (4-15%

$$\equiv \exists x \exists y A \{y/x\} \wedge B$$

$$\exists x A \wedge \exists x B \equiv \exists y A^{\{y/x\}} \wedge \exists x B$$

$$\equiv \exists y \exists x A\{y/x\} \wedge B \equiv \exists x \exists y A\{y/x\} \wedge B$$

$$A \rightarrow \exists x B \quad \vdash \text{Sipre} \quad \exists x(A \rightarrow B) \quad ; \quad (\text{lv}) \quad 6 \quad \omega^{\omega^{\omega}} \rightarrow \omega^{\omega}$$

$$\exists x A \rightarrow B \quad \text{Type} \quad \forall x(A \rightarrow B)$$

$$E \times A \vee B \stackrel{!!}{=} (A \times E) \vee B$$

Exercise 1 Goal Skills. Goal Skills Goal Skills

run off route & -e

$$f(x) = g(x, z, n) - h(n)$$

$$f(x,y,z) = g(x,y) + h(x,z)$$

הַרְדָּקָם נִזְבְּנָה מֵעֶמֶק אֶרְזָה פְּרִזְבָּתָה חַדְשָׁה

$$d = \forall x \exists y \, \varphi(x, y)$$

$$sk(x) = A \times P(x, f(x))$$

4. $f(x) = 3 \sin x$ परिवर्तन - $Sf(x)$

(ii) $\text{Sk}(e) \rightarrow e$. $\text{Sk}(e) = \text{spec } e$

For $(\sigma_2)^{\sigma} \rightarrow \text{sk}(e) \rightarrow e$, μ_2 is zero.

$$\forall e \exists k(e \rightarrow sk(e) \rightarrow \forall x \forall y x < y \rightarrow A x \times x < f(y))$$

רְגִזָּה רְבָרָה f-1 lens < 250 μm (בנוי מ-4 עד 5 לוחות)

ההסכמה sk(T) מושתת על הפעלת T כCoin

(ج) حکم ایجاد و پذیرش (Simplification of a judgement)

$$A \times A \xrightarrow{d} \{y \in A \mid d(x, y) < \epsilon\}$$

כָּלַיְלָה בְּרִיאָה מֵעֲמָקָם (בְּאַתְּ) כְּנָסָה

(ב) ארכ' : מילון פולינגדטונייר ט (ט'ו) סוף יונה טמאם ג'קואנ-

הנִזְקָנָה בְּאַתְּרֵי כְּלָמָדָה וְבְאַתְּרֵי כְּלָמָדָה

$\rho(a, s(a)) \rightarrow q(a) \cdot \int_{\mathcal{A}} p(\cdot | a) \cdot s(\cdot)$ (using \approx)

מִזְרָחֵנִי כַּאֲשֶׁר אָתָּה יְהוָה

$(\text{sum}(\text{map}(\text{f}, \text{list}))) < \text{target}$ \Rightarrow $\text{map}(\text{f}, \text{list}) \in \text{q}(\text{o})$ \sqcup $\text{f}(\text{o}, \text{s}(\text{o})) \in \text{t}(\text{o})$

כט נס רצון ג' נתקדש אביגייל בדור השלישי נס נס רצון ג' נתקדש אביגייל בדור השלישי

(תְּמִימָנָם) כַּי־בְּשֵׁם־יְהוָה־בָּרוּךְ־אָמֵן

Digitized by srujanika@gmail.com

— כוֹנְכָה — כוֹנְכָה — כוֹנְכָה — כוֹנְכָה — כוֹנְכָה — כוֹנְכָה