

1/11/16

למידה - חזרה

היום אנו עוסקים . מציגים את הקורס

שני 14:00 שרידה 324

הציון: תחילת בית 100
סוף אנדר +4
בהצגה 3/12 9:00 שעה וחצי, מתחילת הבית (משן)

אתר כמנהל
השליש תחלים באתר
הרצאה ב - 29/11 וקולות

מה בדיוק?

היסט 1

1. אם ב תלמים הם בוחלים, אם ב תלמים הם חיות.
2. ב תלמים הם בוחלים.
3. ב תלמים הם חיות.

היסט 2

1. " " " (כמו 4 קוצים)
2. כל תלמים הם חיות.
3. כל תלמים הם בוחלים.

היסט 3

1. B וגל שמאלת ל בוקר.
2. B וגל שמאלת p בוקר.
3. תלם MGe

היסט 1 סכר

היסט 1: $A \rightarrow B$
תלמים חיות
בוחלים

2. A
B 3

היסט 2: $A \rightarrow B$
1. A
2. B
A X
→ אל אומר A-ל נכון.

מה לא נכון אומר ב בוקר.

היסט 3: A 1
7A 2
C 3

הערה:

1. סימנים (תחביר)

2. סמנטיקה (משמעות)

U פרט שני

המשפט של קורנר

* $U \supseteq B$ סוס

* F מרחב

$$f^n(y_1, \dots, y_n) \rightarrow z$$

הקדמה: $X_{B,F}$ הקדמה

$$B \subseteq X_{B,F} \quad (1)$$

$$f^n \in F \quad \text{כל } y_1, \dots, y_n \in X_{B,F} \quad (2)$$

$$f^n(y_1, \dots, y_n) \in X_{B,F}$$

$$X_{B,F} \subseteq Y \quad \text{כל } (1) + (2) \quad \text{כל } Y \text{ קדמה של } X_{B,F} \quad (3)$$

$$U = \mathbb{R} \quad \text{מרחב } (1) \quad \text{משמעות}$$

$$F = \{+1\}$$

$$B = \{0\}$$

$$f_{+1}: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$$

$$f_{+1}(x) = x + 1$$

$$U = \mathbb{R} \quad \text{מרחב } (2)$$

$$F = \{+1, -1, *7\}$$

$$B = \{0, -5\}$$

$$X_{B,F} \text{ מרחב } (3) \quad \text{כל } X_{B,F} \text{ מרחב של } U$$

$$(1) + (2) + (3) \quad \text{כל } X_{B,F} \text{ מרחב של } U$$

$$A = \{x \in U : \begin{matrix} (1) + (2) \\ \text{מרחב } x \\ \text{של } B, F \end{matrix}\}$$

$$U \in A \quad \text{כל } A \neq \emptyset$$

$$X_0 = \{y : \begin{matrix} x \in A \\ y \in x \end{matrix}\} \quad X_0 = \bigcap_{x \in A} x \quad \text{כל } x$$

$$(1) + (2) + (3) \quad \text{כל } X_0 \text{ מרחב}$$

$$B \subseteq \bigcap_{x \in A} x \Leftrightarrow (1) \quad B \subseteq X \quad \text{כל } x \in A \quad \text{כל } x \text{ מרחב}$$

53

② $y_1, \dots, y_n \in X \quad x \in A \quad \text{GS} \Leftarrow y_1, \dots, y_n \in \bigcap_{x \in A} X \quad : 15$

$$f^n(y_1, \dots, y_n) \in \bigcap_{x \in A} X \iff f^n(y_1, \dots, y_n) \in X \quad x \in A \quad \text{so}$$

$$(\dots) \text{ mit } (e^{\frac{1}{n}})_{n \in \mathbb{N}} \quad X_0 = \bigcap_{Y \in A} X \subseteq Y \quad \Leftarrow \quad Y \in A \quad : \text{b}$$
$$X' \subseteq X \quad \textcircled{2} \quad \mu'' \mu \quad X' = \textcircled{1} + \textcircled{2} \quad \mu'' \mu \quad X = 2 \Rightarrow : \text{sic}$$

$$X = X' \quad \Leftrightarrow X \subseteq X'$$

1. ବ୍ୟାପାରୀକରଣ : ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାଲୁ

$$x_{BF} \in Y \quad \text{s.t.} \quad f^n(y_1, \dots, y_n) \in Y \quad f^n \in F: \underbrace{y_1, \dots, y_n}_{(\in Y)} \text{ s.t. } p \in I \quad \text{"33"} \\ \text{--- (1.10)}$$

$$Y = \left\{ \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix} \right\} \quad F = \{+4\} \quad B = \{0\}$$

✓	0	:	0102
---	---	---	------

3/c '815 ou a n'n' 1263

✓ 1815 a + 4

למה ע"ש קובץ X_{BF} יחידה

① $y \in X_{BF}$ - כל מוכיח

ye X_{Bf} -e o'nichin p'ic (2)

מחזור: y (מספר) $\times$ $(B.F)$ $\times$ Δ

$$-0 \text{ p} \supset \neg a_1, \dots, a_n \text{ n} \supset 0$$

$$a_n = y \quad (1)$$

பொது அடிக்க, B-N மிகுந்து a_i $1 \leq i \leq n$ படி ②

מסוד פירוק מולקול F-2 חלקי, 4

האם סתם יצרה y -הן מהכרחי יחידה? לא, לא. $F = \{+1, -1\}$ וזהו קבוצת

$$\begin{pmatrix} 1 & 1 & +1 \\ 2 & 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{matrix} I \\ II \\ mo \end{matrix} \begin{matrix} 0 & 1 \\ 1 & 2 \\ 0 & 3 \end{matrix}$$
$$\frac{I_{m30}}{0.9}$$

שבת, 30 במרץ, יצירה בסוף סוף

1. ANCLB

$$f_2(a, b) = (a, b+1)$$

סכר - ופירה לסור $(1,1)$!

Origin $(0,0)$. 1

$O'OP \quad (0,0) \cdot 1$

 $f_2(0,1) = 2$ $f_1(1,0) = 2$
$$f_1(1,1) = 3$$
$$f_2(1,1) = 3$$

$B, F \models \exists x \, m(x) \text{ mao } a, y \text{--} \delta \iff y \in X_{B, F} \text{ :DRC } (\#)$

החלפה: B.F. שני מאי מאו ע' חגית [←]

 $y \in B$ 'n' 'o'oo

סדרת יציאה למור y : ① y (גבס)

2.3: יהי $f^n \in F$ יהי $y_1, \dots, y_n$ נקודות

ע.ע. שם המצא $\sqrt[3]{3}$ $z^h(y_1, \dots, y_n)$ מקיים z^h - חזקת (15)

צורה מיוחדת $x_1, \dots, x_n$ וצורה $y_1, \dots, y_n$

9. $f^H(y_1, \dots, y_n)$ ויסב מ'סו' ~ 207 סמטמט.

$$z_1, z_2, z_3, \dots, z_n, f^n(y_1, \dots, y_n)$$

10

15 8'3
 7.3 1730
 1106 1111
 BF 52N E

$y \in X_{BF}$ sic BF GN m'3' mao e' $y - \delta$ oic: 53 [⇒]

תוכן: סאניטוקציה א צורך 30 מ"ר. 73.7%

$$\left\{ \begin{array}{l} y \in X_{BF} \Leftrightarrow y \in Y \\ Y = \left\{ y \mid \begin{array}{l} y \in X_{BF} \\ B \subseteq Y \end{array} \right\} \quad (\#) \end{array} \right\} \text{ } \end{array}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \cdot F \text{ } \cdot 1 \\ \cdot 2 \end{array} \right\} \text{ } \left\{ \begin{array}{l} X_{B,F} \subseteq Y \quad [\Leftarrow] \\ Y \subseteq X_{B,F} \quad [\Rightarrow] \end{array} \right\}$$

$(X_{B,F} \in Y)$ Y $\rightarrow$ $X_{B,F}$ $\rightarrow$ Ge

1. איינצוקוקן אן X_{BF} (ס'רעט CO_2 אין אן אקווינאציע מיט X_{BF})

2. מנין צדקה $\rightarrow$ אלוהים חסידים $\rightarrow$ כסף שקיבלו על אדמתו $\rightarrow$ צדקה $\rightarrow$ צדקה $\rightarrow$ צדקה

הכלל $\forall$ $y \in Y$: $y \in X_{B,F}$ - כלל הכללה $\forall$

$$X_{B,F} \subseteq Y \quad (1)$$

$$y \notin Y \quad (2)$$



$$F = \{+4\}$$

$$B = \{0\}$$

הכללה

$$3 \notin X_{B,F} \quad \text{כלל}$$

$$\{y \in Y : y \in X_{B,F}\} = Y \quad \text{כלל הכללה}$$

$$3 \notin Y \quad \text{כלל הכללה} \quad X_{B,F} \subseteq Y$$



כלל הכללה
(כלל הכללה)
4-0