

$$\sum_{n=0}^{\infty} \sin^n x = \frac{1 - \cos x}{1 + \cos x}$$

$$\Sigma = \{0, 1\}$$

$$N = 5$$

$$R = S \rightarrow 000S11111 | \varepsilon$$

5. סעיפים ב' ו' ג'

ל'ז' 1850, בפיו נושא מכתבו,

תעלוגר ראנבל 82278 מ-10 נס-האר 10000 מ-נ

100% מ-80CN 15/0 .5-2 נ' 31(6) ג' נס נס 1

$$L = L(G) \quad \text{and} \quad G = \langle L \rangle$$

$$L = L(G) \quad \text{and} \quad G \text{ is a group}$$

ההנפוחות נבדקו על ידי מומחה בוגר.

8. סטודיו וסילו – היבנה: מושג הנבנה כמבנה אדריכלי.

$$W = \underbrace{1}_{-} \underbrace{k}_{\text{O}} \underbrace{0}_{\text{P}} \underbrace{\#}_{\text{N}} \underbrace{1}_{\text{S}} \underbrace{k}_{\text{O}} \underbrace{0}_{\text{P}}$$

$u, v, x, y, z \in \Sigma^*$  such that  $w = uvxyz$  and  $v^n = u^n v^n x^n y^n z^n$

$$\vee y \neq \varepsilon$$

$$|vxyl| \leq k \quad .2$$

$$\textcircled{1} \quad \cap \leq n \quad \text{for } u v^n x y^n z \in L$$

לפוג'ן כהן גאנזט

\* גדרה שגנוגה ו מהוות הוויזיר (11.0.2014)

בנוסף ל 1 נס E. כוגר הנטה מינימום קווינטט (8.1.2014)

לפוג'ן כהן גאנזט (8.1.2014)

~~X<sub>1</sub>~~ |x<sub>1</sub>| > |x<sub>2</sub>| - 0.  $\int_{x_1}^{x_2}$  f(x) dx

. x<sub>2</sub> - 0. לפוג'ן גאנזט (8.1.2014)

\* נס שגנוגה ו מהוות הוויזיר (11.0.2014)

. N 16 2,3 12,16

|0<sub>x1</sub>| > |0<sub>x2</sub>|. x<sub>1</sub> - δ ≈ 10000 ; 4,16 2

. x<sub>1</sub> ≤ x<sub>2</sub> - δ  $\int_{x_1}^{x_2}$  f(x) dx

. נס שגנוגה # 13.7. נס שגנוגה.

\* נס שגנוגה ו מהוות הוויזיר (11.0.2014)

בנוסף ל 1 נס שגנוגה קהר ליניארי,

לפוג'ן גאנזט x<sub>2</sub> - δ ≈ 10000 |x<sub>1</sub>| > |x<sub>2</sub>|

x<sub>1</sub> ≠ x<sub>2</sub>  $\int_{x_1}^{x_2}$  f(x) dx |x<sub>1</sub>| > |x<sub>2</sub>|

\* נס שגנוגה ו מהוות הוויזיר (11.0.2014)

|x<sub>1</sub>| > |x<sub>2</sub>|  $\int_{x_2}^{x_1}$  f(x) dx |x<sub>1</sub>| > |x<sub>2</sub>|

. x<sub>1</sub> ≠ x<sub>2</sub>  $\int_{x_1}^{x_2}$  f(x) dx

כ.ס.נ. ט ב B גאנזט אונטגרט הצעה גאנזט.

2

2

$$L = \{0^n 1^{n^2} : n \geq 0\}$$

ג. גטן

$$\Sigma = \{0, 1\} \quad \text{符號集}$$

ב-8 ✓ נספח ינואר ופינאיות. נספח סטטוטרי ופינאיות. סטטוטרי סטטוטרי סטטוטרי.

*[Handwritten signature]*

$$W_n = O^n | n^2$$

$$|W_n| = n \cdot n^{\alpha}$$

$$\sum_{n=1}^{\infty} |w_{n+1}| - |w_n| \rightarrow 0$$

~~transposed~~

$$|w_{n+1}| - |w_n| = (n+1) - (n+1)^2 - n - n^2$$

$$= \cancel{n+1} - \cancel{n^2} - 2n + 1 - \cancel{n} - \cancel{n^2} = 2n - 2$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} 2^{n+2} = \infty$$

הוּא רְשָׁעָה כִּי כַּאֲזַבֵּן וְאֶלְעָגָלָה אֶתְכָּה כָּל

הנתקה רצוף סדרה הכתה נספה,

1. מרכז גויאן צפוי ל- 7 מילון נסכה בסידור הקשי.

3

$L = \{w : \forall s \in \text{Suffix}(w), |s|_0 \leq |s|\}$

לכל שורש של  $w$  מתקיים  $|s|_0 \leq |s|$

לכל שורש של  $w$  מתקיים  $|s|_0 \leq |s|$

$G = \{\Sigma, N, R, S\}$

$\Sigma = \{0, 1\}$

$N = \{S\}$

$R = \{S \rightarrow 0S1 \mid S \in \Sigma\}$

השאלה:

האם  $010101$  מתקבל בפעולות סידור?

השאלה: האם  $010101$  מתקבל בפעולות סידור?

השאלה: האם  $010101$  מתקבל בפעולות סידור?

השאלה: האם  $010101$  מתקבל בפעולות סידור?

השאלה: האם  $010101$  מתקבל בפעולות סידור?



$$L = \{a^n b^m c^n d^m : m, n \geq 0\} \quad \text{so } L = \{a^n b^m c^n d^m : m, n \geq 0\}$$

לפניהם מושג בפונקציית  $\sum = \{a, b, c, d\}$

הנ' ו' בוגריה כ-7 עד סופית ה-7, ו' כ' ה-7 ה-7 ה-7

WZ 2018

\* א הכהן נין ה

$$W = \underbrace{a^k}_{1} \underbrace{b^{k-x}}_{\sigma} \underbrace{c^l}_{\gamma} \underbrace{d^{k-x}}_{\eta}$$

לעתה נזכיר מינימום של  $\sum_{i=1}^n \beta_i x_i$

$$W = UVX_2$$

$$vy \neq \varepsilon$$

$$|V \times Y| \leq K \quad .2$$

$\sigma \in h \text{ for } uv^nxy^n \in L$  .3

and for

\* **FCU** **Sequence** **and** **Logistics** **and** **Supply**

16 16 8 5-221 110 6 -2 110 1 715102

תג' נוכנ' הנוילט'ם 8/10/11 ב-1 ע"י ג'רמי לוי

$d-1$   $b$   $\text{row}$   $c-1$   $a$   $\text{row}$   $f \in \mathbb{P}^1$

לפנינו ישנו מושג אחד שנקרא  $\nabla$  ו- $\nabla$  הוא מושג אחד שנקרא  $\nabla$  ו-

תבונת מושג ופונקצייתו של מושג זה בפונקציית המושגים

ל-1 ב-50 מטרים נסעה כ-7.5 מטרים ב-1/4 שניות.

1. מילוי הערך ההפוך נקבע על ידי הנוסחה  $a = \frac{b}{\sin A}$

ט' ג' תרמ"ט 108

וניחת צורה - 1 בפערת הרים ונהר גראן קולוניה

הנתקה מזרחה נסעה צדקה נ. א. סטן כוכב נזיר.

וניחת צורה - 1 בפערת הרים ונהר גראן קולוניה

הנתקה מזרחה נסעה צדקה נ. א. סטן כוכב נזיר.

וניחת צורה - 1 בפערת הרים ונהר גראן קולוניה

הנתקה מזרחה נסעה צדקה נ. א. סטן כוכב נזיר.

וניחת צורה - 1 בפערת הרים ונהר גראן קולוניה



$$L = \{a^m b^n c^m d^n : m, n \geq 0\} \text{ over } \{a, b, c, d\}$$

בנוסף ל- $\omega$  ו- $b$  קיימת סדרה  $\sum = \{\omega b, c, d\}$ .

לענין זה נזכר בכתובים הנדרשין:

$$G = \{\Sigma, N, R, S\}$$

$$\Sigma = \{a, b, c, d\}$$

$$N = \{S, T\}$$

$$R = \left\{ \begin{array}{l} s \rightarrow a \leq d \mid T \mid \varepsilon \\ T \rightarrow b \leq c \mid \varepsilon \end{array} \right\}$$

ئىپەتىرىن س



.2

1) גודל אורך הטענה:

הנ.  $L \cap R$  מציין הקטע אשר  $R$  מכסה ביחסו  
 $L \setminus R$  הינה שטח מציין ריבוע, שיער גודל  
 נסמן באמצעות סימן -. הנקודה ור' ק' נאר צפוג  
 הנזק, אך הנקודות על  $R$  דוגמאות היחידות גודל  
 נסמן או יתנו גודל הנזק כפונקציית הקבוצה  $R$ .  
 $\bar{R}$  גודל נסמן כפונקציית ריבוע נסמן נסמן גודל  
 $\bar{R}$

אם כי נסמן נסמן ככזה ונסמן שטח שטח  
 נסמן ונסמן כפונקציית נסמן נסמן גודל  
 $L \cap \bar{R}$  נסמן :

נתקיים הטענה:  $L \setminus R = L \cap \bar{R}$

לפיה נסמן  $L \setminus R$  נסמן גודל נסמן גודל  
 $\bar{R}$

■

⑧

$$\text{EvenConcat}(L_1, L_2) = \left\{ w_1 w_2 : w_1 \in L_1 \wedge w_2 \in L_2 \wedge |w_1| = |w_2| \right\}$$

לכידת מטר הנטען במאין;

Even Contact ( $L_1, L_2$ ), sic  $\rightarrow$   $L_1 \rightarrow L_2$   $\approx k$

$\gamma_1 \rightarrow \beta_1 \geq 0$

לעגנאל עיגול גאנטליון גאנטליון

$$L_1 = L(G) \quad \underline{G}$$

$$\Sigma = \alpha$$

$$N = S$$

$R = S \rightarrow aS | \epsilon$

$$L_2 = L(G_\alpha) \quad \underline{G_\alpha}$$

$$\Sigma = b$$

$$N = S$$

$$R = S \longrightarrow bS | \in$$

5 22 808 808

הנתקן Even Concat נתקן נתקן נתקן

$$L = \{ a^i b^i : i \in N \} \quad \text{closed under } \alpha, \beta, \gamma$$

120 → 0, 7 → 7, 0, 8 → 1, 3, 7, 3 → 1, 3, 1, 6 → 3, 2, 1, 8 → 1, 8

$$\Sigma = \{a, b\}$$

$$N = S$$

$$R = S \longrightarrow a \leq b \mid \Sigma$$

לעכט כה רעה גור.

1

ל' Even Concave  $L$  מוגדרת כקונקבת אם  $L(x) \geq L(y)$  עבור כל  $x, y \in \mathbb{R}^n$  ו-  $x \neq y$ .

: 10 ଦେଖିଲାମି କିମ୍ବା 10 ଦେଖିଲାମି (a)

ל-1 כבש גירר ל-2 וו-ה כבש ל-3 נק

## Evaluating the Verbs

Even Connect( $L_1, L_2$ )

•  $L_2$   $\sqsubset^{loc}$   $L$   $\sqsubset^{loc}$   $\rightarrow \forall x \exists y$

$$L_1 = L(G) \underline{G}$$

$$\Sigma = \text{con} \quad N = S \quad R = S - x \text{con} S / E$$

$$L_1 = \{ w \in \mathcal{G}_k^* \}$$

$$L_2 = L(\underline{F_2})$$

$$\Sigma = \{a, b\} \quad N = S \quad R = S \rightarrow \Sigma^* | aSb | bSa$$

$$L_2 = \left\{ w \in \{a, b\}^*: |w|_a = |w|_b \right\}$$

Even Concat ( $L_1 \cup L_2$ )  $\Rightarrow$   $\lambda^{(L_1 \cup L_2)} \mid \lambda^L$

ב-1937 נערך לראשונה ביבנאל מפגש של אסיפות כל-ארצית

תְּבִשָּׁה אֲלֵי כַּפְרַתְּנָא בְּגַעֲמָה וְבְּגַעֲמָה

7070 7133 7138 1811 15

- הנימוק  $W_2GL_2$  מוכיח ש  $L_2$  יפה ופערתית.
- Even Concat( $L_1, L_2$ ) מוכיח ש  $W_1GL_1 \rightarrow \delta$
  - הנימוק  $W_1GL_1 \rightarrow \delta$  מוכיח ש  $L_1$  יפה ופערתית.  
 $a \in b$  מוכיח ש  $a \in L_1$ , כי  $b \in L_1$ .  
 $\therefore b \subseteq a \rightarrow L_1$

ליכו נספחים מכתבם מ-2000.

לטינית אוניברסיטאית בפראג נסגרה ב-1749.

סְבִּירָה לְעֵדָה כַּאֲמֵן כַּאֲמֵן

לפניהם עמדו פוליטים מיליטרים ורוצחים כ. ברגי, כזביגן

8 כו' מלהבב פוטנציה נרנברג גראנץ

ל כוֹל בְּלָבִילָה ۸ בְּצִבְעָן | בְּרַבְבָּן ۲۱۰

סבבון נייר מילויים נייר

לע' בזאת של ציון נסיך לאו אוניברסיטאות

ה-ב' ה-ב' ה-ב' ה-ב' ה-ב' ה-ב' ה-ב' ה-ב' ה-ב'

ל.רכ נסאר כרמיהו. 1811 היה רבנו ונזירם

11. הַמִּזְבֵּחַ שָׂמֵחַ נָהָר וְגַתְּרָה כְּבָדָל

היא סיכום של הגדלת גודל המבנה ב-20%.

• 1. ג' 2. ב' 3. ג' 4. ב' 5. ב' 6. ב' 7. ב' 8. ב'

$x = 2$   $\Rightarrow$   $y = 2$   $\Rightarrow$   $x = 2$   $\Rightarrow$   $y = 2$

$$-300 \text{ } \text{kg} = 8 \times 18 \text{ } \text{kg} \text{ } N \text{ } 183 \text{ } \text{kg} \text{ } u = \delta = 119$$

— 1800 ፳፻፭፻ ፲፻፭፻ ፲፻፭፻ ፲፻፭፻

$$f_1 = f_2 \quad f_3 = f_4 \quad N = 8 \quad 10 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 60 \quad 70 \quad 80$$

2011/2/13 8:18:50 AM 121735 21-11 8-15301 8

בנוסף לשליטה על היבטים טכניים, מתקיימת רוחם של מומחים ביחס למשמעותם של מושגים וterminology.

הנורוּם. נורא זה טרגדיה של הנסיבות הינה, וזהו שפה

100%  $\approx$  71000 . N 1813,2 30,0% 31/10 11,2  
- 2011 2011 N = 25 681 - 1111 1123,2 51,2

→  $\exists x \forall y \forall z (x = y \wedge x = z \rightarrow y = z)$

הטווישת הדרומית של אנטוליה מושג ב-100%

புனை (க) (ஒ)

L - 8 2/18

בנין גוף אנטומי ופיזיognomy

$$\Sigma = \{a, b, c\}$$

$N = \{S, T\}$  נקראת ה-הטרכה (ה-טרכה)

$$R = \{S \rightarrow aSb \mid T, T \rightarrow bTc \mid \varepsilon\}$$

$$L = \{a^nb^mc^{n+m} \mid n, m \geq 0\}$$

לפיכך  $L = L(G)$

$$\sum = 1 - 0.02 \approx 0.98$$

מכיר כראוי נסב בפער גנוב כחומר גלם.

$a^\circ b^\circ c^\circ \in L \rightarrow a'^\circ b'^\circ c'^\circ \in L$  necessar

לט-ו רכורא מס' 88. מוקד מס' 100 נס. נס. נס. נס.

תיכ. ו' זכרכ. כבשיך כ- 71.

בשבילו נזקם מכך ש-<sup>1<-1</sup> ~~נשאף~~ נזקם מכך ש-

1. אוניברסיטת תל אביב, הפקולטה למדעי הרוח, מרכז מחקר יהדות ותרבות עמי עולם.

ל-kar כו�ה נתקה בונא תוארכ'ה ו-

כג' ינואר 1986 גנטיקה וביולוגיה נוכן

$$a^n b^m c^{n+m} \mid n, m \geq 0$$

למגדים:

$S \rightarrow aSc$  נסיבת טרנסיזיה  
הכוון כיוון שפוך ומיון ההפוך זה הוא שלב  
הכוון כיוון  $T \rightarrow S \rightarrow T$  מכאן שטוטט בדרכו

לעתה נסיבת טרנסיזיה  $S \rightarrow aS$  או  $aS \rightarrow S$  מוגדרת  
ככזה.  $a^{k-1} S \subset C^{k-1}$

$P_{10} \cdot a^k S \subset C^k$  מכאן  $S \rightarrow aSc$   
 $a^k \subset C^k \subset L$

$S \rightarrow T$  נסיבת טרנסיזיה  
הכוון נסיבת קומplementarity ככזה  
הכוון כיוון  $a^{k-1} T \subset C^{k-1}$  מכאן  $a^{k-1} \subset C^{k-1} \subset L$

$T \rightarrow bTc$  נסיבת טרנסיזיה (3)

הכוון דיוון שפוך לנט�性 של המובן זה הוא שלב

נסיבת  $a^x b^{k-1-x} T \subset C^k$  מכאן  $T \rightarrow bTc$   
 $a^x b^{k-1-x} \subset C^k \subset L$

$a^x b^{k-1-x} \subset C^k \subset L$

$T \rightarrow c$  נסיבת טרנסיזיה (4)

הכוון בהפניה זו הוא הכוון נסיבת

$c^x b^{k-1-x} T \subset C^{k-1}$  מכאן  $c^x b^{k-1-x} \subset C^k$

$a^x b^{k-1-x} \subset C^k \subset L$  מכאן  $a^x b^{k-1-x} \subset C^k$

הכוון כיוון. מכאן שטוטט בדרכו נסיבת  
הכוון כיוון. מכאן שטוטט בדרכו נסיבת

⑩

15

.6

$$\Sigma = \{a, b\}$$

$$N = \{S, A, B\}$$

## 5 נטורה היררכיה

$$R = \sum S \longrightarrow A \leq A \mid_{\alpha B} \text{Prog}$$

$\rightarrow A \longrightarrow B | S$

$\rightarrow B \rightarrow b/\Sigma$

## Step 1

$$S \longrightarrow A \leq A \sqcup B \sqcup a$$

$A \rightarrow B \sqsubset b$

$$\beta \longrightarrow b$$

Step 2

$S \longrightarrow AsA(ab)ca$

$$A \longrightarrow b | \subseteq \text{pass}$$

## Step 3 & n

S → ACIABIA

$$A \xrightarrow{\hspace{1cm}} B \text{ } \cancel{\text{ }} | \leq$$

$\hookrightarrow$  SA

(16)  $A \oplus B \rightarrow b$

בז'ר נבראה כוונתך בפונט.

$|W|=n$  ->  $WGL(G)$  =>  $\beta \approx 8.2$

2  $|S| = n-1$   $\Rightarrow$   $\beta \approx 8.2$

~~בנוסף לא סימטריה, מושג שטח נמוך~~

הו, כי אם נשים בפונט מינימלי

בנוסף למשולש מינימלי.

בנוסף לא סימטריה, מושג שטח נמוך.

בנוסף לא סימטריה, מושג שטח נמוך.

הו. ונו, מושג שטח נמוך.

•