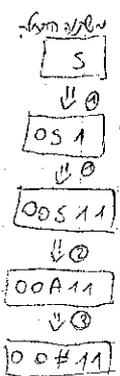


ספק וקט"ה נכונה של השפה בהינתן קריק

כ"מ
גוף מכלול
אחד מכלל

בקריק הסדר בקרב
בהינתן השפה של כללי עכ"ל "מתי בוקר" אנו יכולים לזהר את כל סמנים היא
בטו"ה הקט"ה עם כללי אלו



השפה - משמשים אותנו רק להקדמה של השפה
ה"ב - באמצעות ע"י מ"ק"ה מ"ל"ה גשפה

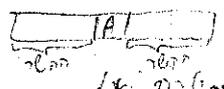
הגיו"ה בהקדמה 3 כללים: $S \rightarrow OS 1$, $S \rightarrow A$, $A \rightarrow \#$
ושל"ה אלו מ"ל"ה ניתן לזהר מכללי אלו

חלוקה: ניתן לזהר את המילים $\{ \overset{n}{\dots} \# \overset{n}{\dots} \}$ קיפוח שלם
ע"י החלוקה

כיוון, הקט"ה מנתנו שיהי לנתנה שלילת השפה

בקריק מס' הקדמה - הם אילו של כללי עם השמרים (המשמרים יובילו בקד השמרי)
של חידושים יבוקים סמנים מהמ"ל"ה של השפה כמו כן, יש לחלק
היה משמרי ההתחלה

הנתן משמרי, זה קי"ה במובן השמרי, אנו נקבעים מכלל
א"כ המשמרים באותה מהלך של השפה. כל השמרי נוסף לחלק עם המילים א"כ אלו
ש"י של הקדמה (החלקים השמרי) וממנו למשל (א)



הכלל מס' 10 יש רק משמרי א"כ ק"ה 13 כללי מסדר הקדמה (המשמרי) א

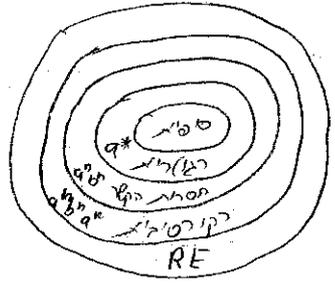
השפה $S \rightarrow OS 1$ הם שפה חסומה המקורית

קריק מס' 2 - S זו השפה בה יש למספר שמרי של $a-1$, A - שפה בה יש a שמרי שמרי
 $1-a$ - שפה בה יש a שמרי שמרי

ע"י הצ"כ - שמרי של פ"מית המילה כדי לחלק את המילה (המילה) שמרי
קיפוח א"כ המילה השמרי לוחין. צינור לזכור שלם הקצרה לא משמרי
לנו את הסדר של הפ"מית

בקריק מס' הקדמה המשמרי הקדמה בין שמרי שמרי בשפה, באמצעות בקריק לה
נוס' א"כ לה נחלק עם קדמה בין חלקי שמרי המילה (יש א"כ המשמרי)
באמצעות סמנים

קיימת ת"ה של ס"ג השמרי השמרי
שמרי. קיימת קיימת שפה שמרי שמרי
(כללי) בהל"ה זו (שפה של) RE (כל)



כ"מ
הכלל מס' 10
בהינתן קריק
וישאלו מס'
שפה
המשמרי וי"ה
לשפה

ביחס שקבוקים - המרחב האלמנטרי פשוט (ישו) זהו המרחב האלמנטרי (כלים) אשר אינם תכונות המיוחסות מלבד אלמנט (באופן מסומן) הם תכונות של המרחב האלמנטרי (המרחב האלמנטרי).

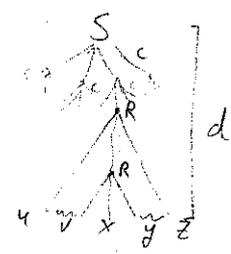
למה בואו להבין שקבוקים הם שקבוקים

עם זאת, אם A היא CFL (שקבוקים הם שקבוקים), קיים אלמנט קטן L כך ש L הוא מילה באלפבית $\Sigma = \{u, v, x, y, z\}$ כך ש u, v, x, y, z הם בלתי ניתנים לפרשנות ו- v אינו מתחיל ב- u או x או y או z (אם u מתחיל ב- x או y או z).

כדי לשלול את השערה זו, נניח שהיא נכונה. אז המרחב האלמנטרי

המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי הוא המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי. נוסף, המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי הוא המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי. כל המילים במרחב האלמנטרי הן מילים באלפבית Σ .

אם המרחב האלמנטרי הוא d וכל המילים בו הן מילים באלפבית Σ , אז המרחב האלמנטרי הוא המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי.



עם זאת, אם S הוא מילה באלפבית Σ , אז S הוא מילה באלפבית Σ .
 $S \Rightarrow URZ$
 $R \Rightarrow URY$
 $R \Rightarrow X$

המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי הוא המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי.

המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי הוא המרחב האלמנטרי של המרחב האלמנטרי.

שקבוקים הם שקבוקים. כל המילים במרחב האלמנטרי הן מילים באלפבית Σ .

שלב הבא הוא להוכיח שקבוקים הם שקבוקים.

הוכחה שקבוקים הם שקבוקים

הוכחה שקבוקים הם שקבוקים. כל המילים במרחב האלמנטרי הן מילים באלפבית Σ .

הוכחה שקבוקים הם שקבוקים. כל המילים במרחב האלמנטרי הן מילים באלפבית Σ .

③
 עצימת זאת, שלמה חסרית הקשר סגורה תרג איותך. זאת כיוון לניגון איתם
 משתנה החזקני של אבר אשתנה החזקה של שפה א' או אשתנה החזקה של שפה ב'.

קבוצה קומה שלמה חז' סגורה של שפת $(S \rightarrow S_1 S_2)$ וכן א סגורה * $(SS \rightarrow S) \rightarrow S$

סוכים סגורה

<u>תב</u>	<u>הארה</u>	
✓	✓	איותך
✓	✓	שפת
✓	✓	כאבך
X	✓	חזקני
X	✓	משנים

פאלי של כרטיז

הם הפך עכביר הם איה שייכת עקבך? כן א מיה היא באורק סופ. (ול איה
 את הקבוצה אקבוק חוסק. אה אבא או שלם פוליה. תמיה גפיה. אה כיהם שניצוי
 כיוון הקבוק מליך תמיה (כג שפול איה) כה גוף. אבוק אה א אשתנה

היא יש עקבך אה ניגן אום - 14 בליה כרטיז.
 כיהם משנים מיה, איה קיבאנו משתנה החזקה מיה (אם חוסק) יש תשפה חיקה.
 (ניגן אה באבא אה מיה איה) ניגן איה חוסק איה חיקה איה

היא קומה מיה שפיה שייכת אלשה - גינה כרטיז. איה יש אה א התיא איה
 א סגורה איה איה חוסק וכן איה איה כרטיז.