

$0, 1, 2, \dots, m$ פיצול מרמז = 0.0 מניחה על מנת לא ל...
 ...
 ...

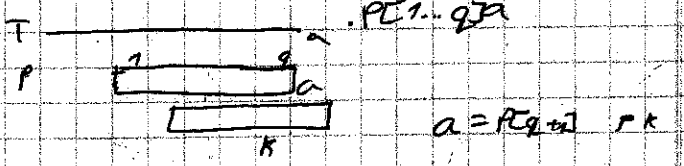
אם פונקציה נקראת $f(q,a)$...
 ...
 ...

$A=TCI$...
 ...
 ...

T ...

...
 ...
 ...

...
 ...
 ...



$f(q,a) = q+1$...
 $P[a] = P[q]$...

...
 ...
 ...

...

$O(n)$...
 $O(m^3 |E|)$...
 ...

...

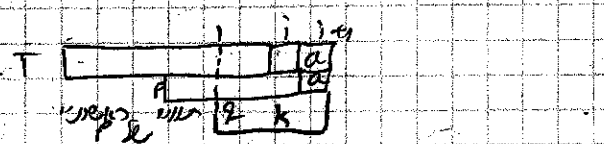
...

...

...



...
 ...
 ...
 ...



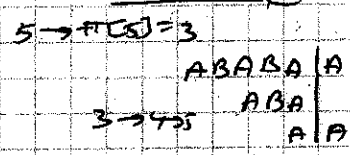
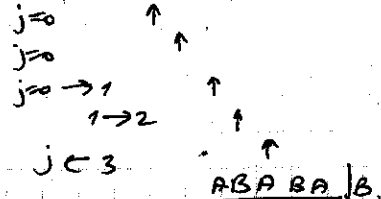
...
 ...
 ...

...

המלא -> for (אין סוף להראות את | מקור)

קצת -> האם יש המונח מלא

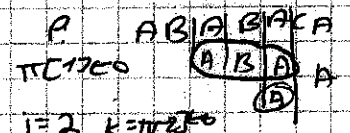
T = CBABA BAB AA



5 -> pi[5] = 3
 3 -> pi[3] = 1 -> pi[1] = 0
 0 -> 0

ABABA | CA מילוי פונקציה של R2
 ABABA | CA מילוי פונקציה של R2

ABAB | ACA
 AB | rest של קטן



pi[3] = k+1
 pi[4] = k+2
 pi[5] = k+3
 k = pi[k] = 1 -> pi[1] = 0
 pi[2] = 0
 pi[1] = -1

O(m) while

(k) j-1

כדי להסביר את המונח של while (המילוי)

רשת של קטן

במקום המילוי, ואת המקום 1 ו-m

כפי שכתבנו (המילוי) המילוי של

הוא שכתבנו, שכתבנו ה while

אבל המילוי זה הפשוט

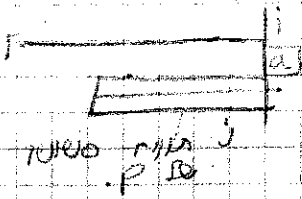
הוא משהו הפשוט של

ולכן כפי שהמילוי של

הוא שכתבנו, המילוי של

הוא שכתבנו, המילוי של

האלגוריתם הוא פשוט ומונחה על האופי של המחרוזת P ושל T .
 הדרך של j היא אולי הדינאמית של P של T $[1..j]$.
 אחרת, אם אתה $i-1$ של T j , אתה i של T $[1..j]$.



KMP מתבסס על הדרך של π .

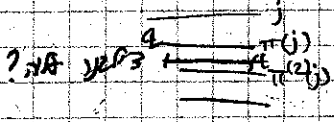
$$j \rightarrow \pi(j) \rightarrow \pi(\pi(j)) \rightarrow \dots \rightarrow 0$$

ABABA ✓
 ABA ✓
 A ✓
 KMP ✓

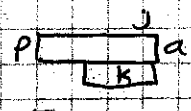
ABABATETJ ✓
 TETJ מקסימלית שבה סופה
 (TETJ)
 ABABA X
 ABA O
 TETJ

משפט 1: אם T הוא מחרוזת של P , אז $\pi(j)$ הוא האורך המרבי של המחרוזת $T[1..j]$ שמהווה סיומת של $T[1..j]$.

הוא זה המחרוזת של S הדינאמית של $P(1..j)$.
 $P(1..j)$ היא המחרוזת של P עד ל- j .



קריאה, S המחרוזת מוצגת כישור של $P(1..j)$.
 אם T הוא T המחרוזת של P עד ל- j , אז $\pi(j)$ הוא האורך המרבי של המחרוזת $T[1..j]$ שמהווה סיומת של $T[1..j]$.
 אם T הוא T המחרוזת של P עד ל- j , אז $\pi(j)$ הוא האורך המרבי של המחרוזת $T[1..j]$ שמהווה סיומת של $T[1..j]$.



האלגוריתם של KMP מתבסס על הדרך של π .

KMP מתבסס על הדרך של π המחרוזת של P עד ל- j .
 T היא המחרוזת של T עד ל- j .

האלגוריתם של KMP מתבסס על הדרך של π .

האלגוריתם של KMP מתבסס על הדרך של π .

האלגוריתם של KMP מתבסס על הדרך של π .
 הדרך של π היא אולי הדינאמית של P ושל T .
 הדרך של π היא אולי הדינאמית של P ושל T .
 הדרך של π היא אולי הדינאמית של P ושל T .

ארכיווריתאים

מדינת ישראל / תל אביב

נכסיה של מדינת ישראל / חברה

מספר	תאריך	מחיר	מספר	תאריך	מחיר
1	1990	100	2	1990	100
3	1990	100	4	1990	100

חומר אחר - התיבות השונים. מחיר ארבעה ל"א A4

השם של החברה הוא "מדינת ישראל" ויש להם חשבון בנק. מספר החשבון הוא 123456789.

השם של החברה הוא "מדינת ישראל" ויש להם חשבון בנק. מספר החשבון הוא 123456789.

יש להם חשבון בנק. מספר החשבון הוא 123456789.

מחיר של החברה הוא 100.