יפיוט הי אוטומים יפיר פורמציר

-186x 3 1CH -

וכר בשפות אוצ

P(E*)/ kin

בן את פע

ר שכי אשנט דנשר

21/84/10 100/2 DICK8/12

j

11001 P'S'N - 1 KUIS

P'0'00 P'281X (t.

 $\frac{3k}{4}$ - תמוצת ס'מנים שיכולה להשתנות לכ' הגדרתנו. הקמוצה היא סיפית אק לא $\Sigma = \Sigma$. בפועא $\Sigma = \Sigma$.

אילה - סדרה סיפית של סימנים מבוק גב נתון, נסמנה ביש. בהמים לבונאא הקידמת פרוס=ש.

(נבסיצין

קירגים גת המילה משוגל לימין, מילה יכולה להית פיקה שומר לא סימנים ומטוער ב-3.

שפה - הבודה של מיצ'ם אצל גב נתון. משומת ב- ב. לבונאא: בסונס ווס בל ב

המוצור של הטפה בבוזאא היא ב = ועון. טפה יכולה להיות היקה צישל בבן,
והיא יכולה להיות של אינטופית צ...,000,000,05 = בן ואל המוצור של היא: א = ובלן.

156 $\Sigma = \frac{20.13}{5...,11.01,10.00,01,10.03} = \frac{3}{5...,11.01,10.00,01,10.03}$

צפור כל הפוצת סימנים שב ב סופית צם ח סימנים ח= $|\Sigma|$, שני שם Σ^* ישנן ישנן יח מישנן ה אישים בשורק ו. כשור אישים בשורה ו שותיות. השוצמה שם כש Σ^* משל הפוצה שם בשורה אישים המוצה השורה השורה השוצה שה בשורה השוצה שה בשורה הבוצה בת אניה.

B 3c2 366 7 KS I KULLA *357. IRCA (1818 C, 02 >171.

מיקיות - נוכל להגניר שפה ג פאצולת תוקית מסיינת ובק בדרב נגפוב. לבואא:

אפיר לאיסצַ=ג נוכז שהגדיר ל כספת כל הגישים שאת תשות ב-0.

פשנשים שב אהבוזאאת שלע שיש של בהברת מוגדרת בכל שבה.

@ 68191v Bg R.B.d

שרשיר - של אילים בש, הש היא האיצה האת הפלת פכתיפת איתיות הש ולאחריה בש.

אינה פגופה חילופית, יתפן השיבש \$ בשים השור אילים אינה פגופה חילופית, יתפן השיבש \$ בשים הש.

אינה פגופה חילופית, יתפן השיבש \$ בשים הש.
אינה פגופה חילופית, יתפן השיבש \$ בשים הש.

Scanned with CamScanner

28/10

הגדרה עו תוצים שנו כאשר נידה שהוכיח טענה בא'נצוקציה.

היסוק – תהי איטה ש אם ח אותיות תם ... במום בש שלכל [ח] אלי ההיטוק אלי ההיטוק שלכל היטוק אלי ההיטוק אלי ההיטוק של שיש אלי אר במו. במום באש. אלי אר באש אלי אר באש אלי אר באש אלי אר באש. אלי אר באש אלי אר באש. אלי אר באש אר באש אלי אר באש אר באש אר באש אר באש אלי אר באש אר בא

הגצרה רקורסיפות של היפוך: נסאן מ- ושן את אורך האילה ש, כלונר ניספר האת"ת ב- ש. אק ס-ושו כל ש-מש. אק סלושו כך ש-מש. באטר באטר ב- ש. אל 4 ו. אל ש- 4 ש. אל ש- 4 ש. אל 6 ושו בלונר ש-מש. אלי 6 (ב-מש. במסף מסים ב-מש. אלי 6 (ב-מש. במסף מסים ב-מש.

NOO 88 NOORD (8

- L1UL2= { W| WEL1 U WEL2 } -31012 (1)
- LINL2 = {W| WELI N WELZ PIN'D (2)
- L1/L2 = 2 WI WELT N WELZ3 0700 (3)
- I = Z* \ L p' Sex (4)

EISKX: 8610 \$1,0\$=3 LSF10 1 COOR OF AKISIQ OKAN'812 G-0: [NO=W, *\$\in \text{\$\in \text{

L1= {E,01}, L2= {01,1,10,E},

L1012= { E.01, 1,10,0101,011,0110}

11-12/5/17/1/17/ 16/2 AV 2,10 LOLO URIE NU E. BY 20/2 JOSY 20/20

: KX213

4/11

- (a) חלקה tok תנקה של שפה 'ז. המשמשות היא ששרשר את שפה ג אף אצמה ו פעאים באוצר בינו אל כל שפע בין אל כל שפע הבעם [= 7 - 70] באוצי היה הבעם בין אל בל הבאים
 - 7.30.5.1 4 28134 KUNDIC 23 BOL OKOKALL LIX 7,418 X,1010, 39 CB החזקות האפשרות של הטפה. מסמנים גישרציה על שפה בא. מכיון ש-233="ן, L" = UL' = L° UL' UL' U... UL" . E ∈ L* 3'ND 15k
- * E \$ 5 = 7 AS, C3 UGLU Pd L, X B G U7,966, By T = 8 E X 20 Pi U8 (3 F) L*= 2を3 リか p'3lh'kn po ps め からかか かし とり L= 多と は L=をす しん L=をす つしよっ האסקנה היא שצפיר כל שפה נקפל ש- "ג אניל לפחית את ש, והיא לאולם לא ים. L*= E°U I'U I'U I'L OK'Q coon', se ,'nes porio sign L= I neko Ø
 - دع الاد جوا جر حر د الان ع معادر والادا على عادر والادا على عادر والادا على عادر الكر عادر الكري عادر الكري عادر الكري الكري
 - @ aci w k36 k83 3. LONI a-IM sa axirq 03 w, x2' xair i=IMI אתק"ם 'E שו , וורכאן שכל "E שוט שבי הגדרת הא'טרציה.
- אשפט: אף משפע ד ליגעי שפעור אישע אער שאירע ז' בפואר לוום דשת בל א-דדוחן אלי *ג היא בהברת אינטוםית ומוצאתה סא = ו"בן
 - הובתה: (1) שכל ע בהברח "ב ב"ן, ושכן שא ב ו"גו. הובתנו מסצב בי.
- (2) [2] W, W, W GIEG QU KC"G DB KB'9 DB"CIR B- *1, BCI OK ≤ | *1 (2) 1K-(1)+(2) 30, KOD9 LESIL - DUEL - DUEL - DUE (5) (12)+ (1)-NI
 - 0736 = 500 €= I 150, 7 200 C3 CK. S.d 3KUUSIV C-0 KEY 75 +7. معاهد: {3}U * عدد عدد دراد دري و دالارد.
 - U1,U2,..., U;EL P'8'Y i N'N'De per WEL' - e P2 i20 p"7 p2 pt כק ש-ואי... יבא יאש בש האיצה היאשונה ששוא ולכן אתחילה ב-ס ואצ' שם W + 203 · 5 * USE3 · 507 · 1 · 503 · 503 · 5 · 503 · 5 · 505 · 50 · 607 · 505 · 505 · 607
 - , ω + ε η ω ρε, ιν το ω = ε ρλ, ω ε ξοξ·Σ*υξεξ η ξοζ·Σ* U ξεξ ⊆ L* (2) .S.e.N . WEL* 5271 L=1* - e

4/11

(L*) = L* (DON): KROEN

הוכתה: נראה הכשה צו כיוונית

. L* ⊆ (L*)* 's a 3'30'E & o n >3 10' K (4) ≥ 1.

(8) $\frac{C'Glq}{Glq} = \frac{1}{2} \frac{1}{2}$