رر سم الله الركن الرصي " استان سان تم اول: $\omega = [i]^m [i]^m \in A$ $|\omega| = rm > m$ $|\omega| = xyz = [i]^m [i]^m$ $|uy| \le m$ |xy| $\omega_{o} = \chi y^{o} z = \eta z = \begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix}^{m-k} \begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix}^{m} \notin Z$ · = 1 bin 6 A 0 6 000 w=ny∈B in (i)

الم از عامل المست كم المول الموج لا رأب منظم الم الست المحادر الموج لا رأب المول الموج لا رأب المول الموج لا رأب الموسل المحال المحال

عالت با عن بركارش رحمة رالرسمبل باعان آغازى تيم. هركمام از NFA اها در هر روله یک سبل را بردازش می کنند اثر بعداز بقدادستامی بردازش سمبل ですしょしいがでいたりではあるよう تعریف صوری: (Q, I, 8, 9, 9, 9) = (Q, I, 8, 9, 9) 8,50: M=(Q, E, 8, 9, 16) $\delta = ((9,P), \alpha) = \{(r,s): s(9,a) = \}$ & PES(S,6),6EE 4° = (4° ,4°) مالت شريع مالت تردع آرادل $F = \{ (9_i, 9_i) \ 9_i \in Q \}$ هردو کې با بد در میر حالت به هم برمند فیون

(ع)- ایره این با ایواست که بردازش هم زمان و موازی DFA ACS) DFAB $M_1 = (Q_1, \Sigma, \delta, q, \varphi, F_1)$ وروىي ها $M_{r} = (Q_{r}, \Sigma, S_{r}, q_{r}, F_{r})$ $M = (Q', \Sigma', \delta', 9', F')$ des مالات به مورت زوج تعرفت و عرفون (یا می ۱ می ۱ می ا Z=Z={0,1} 8((P,q),1) = (8,(P,0),8,(q,1))(8,(P,1),8,(4,0)) (8,(P,1),8,(4,1))} S'((P,q),o) = (S'(P,o),S'(q,o))طالت عربع (9,97) عالت عربع $F'=F_1XF_7$ این روش را خوب با د بگرید!

امتان ساره ترم روم D ج) بيان دير سائد اي است كه نشانه دهير سائد ال كما را و تولير ستره توسط مكر كرامرستفل ازمستن سامل كمة هايي باطول هركر از كر عدد مستنفص ۱۱ ستاط في المركر از كر عدد مستنفص ۱۱ ستاط في المركز از كر عدد مستنفص الم اللوريم براى اين مسائله بمعورت زير است: ما كالمر مستقل ازمتن اسس. طبق قفس كالمر مستقل ازمتن اسس. طبق قفس كالمر مستقل ازمتن اسس. طبق قفس كالمر عى دانهم كم دركي كرامركم دركل نزمال چا مسكى است طول اشتقاق مل رفة (تعاد كام ها) هم طول m برابريا ١- my است. مراکز نیازاست مراکز نیازاست که طول ۲۰ کرزار ۱۱ رکی عیدنابت) است مراکز نیازاست مر اشتقاق ها باطول ۱-۲۸ (ابتدا منقاق های بر طول بی اسپون هر د . سا ۱ - ۲۱) بررسی شوند کار با بررسی احتقاق ها باطول کر ماساوی آ-۲۸ رهتمای تولید شد بس زبان (Ca) سامل ر است در غیر این مورس جین رحته ای وجود دارد، بس مسأله مل اللويتم برأى تهم سين (بله ياخير) دارد ان روش را حوب یاد مگرید!

L,={ny:nye {-,17* and |n|=|y|, n+y} ا س زیانه رئیم ها می را روی الفنای آاوه کم شاملی شودکه: ل و مول آخان دو و باث (الله عنه اول با ننيم دوم متفاوت باشد (الله + x) $\omega = \pi y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_1 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_2 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_1 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \pi_1 \dots \pi_n y \in L$ $\omega = \pi_1 \dots x \in L$ هرکب از ن^۱ ما کی خاد العنبای آاره کا هستند. برای هرکب از ن^۱ ما د العنبای آاره کا هستند. برای الماسي ال رسمل هادرسال های (در (در الله مالی الله مینا فاریسی و مینا رعة لا يسل مي الع : بن برايو بومالت بيس مي الع : $y_i = 0$, $x_i = 1$ ندارد ما تعنین کرده ایم که دورات که دورات که ما تعادی متفاوت موده ما تعنین کرده ایم که دورات که دورات که میراند که میراند که دورات که دور $y_{i} = (\frac{b}{2} \quad x_{i} = 0)$ آلئون سعی کنیدیک گرامی تقل از ستن برای ، ا ارائه دهیر ، ا بن کار مین است به دردتان بعورد!!!

L = L ((01)*) , deis (كا ك $Perm(L) = \left\{ \chi \in \{0,1\}^{*} : n_{o}(\chi) = n_{i}(\chi) \right\} \text{ in the second of the second o$ perm (L) = { $x \in \{0,1,7\}^{*}: n(n) = h_{1}(n) = h_{1}(n) \}$ غير متقل ارستن و حساس بهستن الفنای الفنای آاره علی مایر بنابرای کی لاد بنابرای کی الفنای الف و جود دارد که زبان ارای پذیرد . از روی این DFA سی DFA کو PDA سی و جود دارد که زبان عی سازم که زیان (L) Perm (L) سزیرد برای م PDM النیای زیر ادرنظی تیریم: Z={[:][:][:]} سل يا سن جا يكشت سط بالا باشد، سطرال کے کی و ؟ مغربار سطرباسی هم م کی رئم منز درد بس سطر باس مها گشت سطربالالات و مقد بررسی کند که مقد ارسی کند که مقد در برسی کند کند کند که مقد در برسی کند کند که مقد در برسی کند که مقد در برسی کند کند کند کن ها درسط ما سن برابر با تقراد صوها و مکیها درسط بالا باشد.

حالات 'PDA M خمان عالات DFA M خواهد بودو عزارهای / PDA M به صوریس زیر تغریف می ستوید: - آثر سمل ورودی [،] ا[] باشد بس PDA چیزی را cuint Asn J. Pop J. Push in - آئر سبل ورودی [أ] باشد مین در کست املی (ورودی PFA) سمل ه ستاهده سده ودر رعم جاکست (کار جاکشت با حر ا) سبل ا سناهده شده است پس درای مالت ر کے و میں جنے دری ہی کر م ا از روی پتم حذف می گود - آثر سمبل ورودی [ای ایر عکس عالت بالا ... براین ترستب PDA با استفاده از DFAM و اضافه کرد لبشتہ هئے علی می تندکہ کیا رشہا ہو لطہ ہو) جا ملیت سطربالااست یا فی سطربالیو تعداد معن مساوی با سطربالا و تعمادی مساوی با طربالا ما عمادی مساوی با سطربالا و تعمادی مساوی با اما درترسب دلخواه. براس ترسیب سی از بردارش کی ۵۸ مرمالت برش برس مار شوت و رئیسته خال شد بس رفته عفوز اله (۱) Permi (۱) شد بس رفته عفوز اله (۱) Permi (۱)