## ارس صري (١٥١٩٢٣٤٩) - عرب العرب

Crob, B, sill ab we coes A, rook ab ba Inprive (A ) S- aAb B A - aAb / a B - bBa a است معنى صاف ين طه وجود دارد. 2) 2 (10 m m m) (-1 2) 1 1 20 m2 m m m (B) (B) S -> 1 X ... عون این الیت مربوط ، تولید توصر از ۸ ه. ند ( ۰ ، ۷ ) , دعورت می برون عدد ما درسیم کام مانون می جدر مواهد داند. 5-A/B/ 2 m=2k+1 n=3k+1\*# m=2k , n=3k \* I A -> DC ( عالى عدر معن سي على د الى صورك 2= 2/ مرس رالس عدر مي ولدرولدولد لا ) C -> 66 C | 66 | 2

D- ana D/ ana/2

B-aDbC

عدول تولاد حالت ∓ معدول تولاد حالت على معدول تولاد حالت على معدول تولاد عالم على معدول تولاد على معدول تولاد على معدول تولاد على معدول تولاد معدود على معدول تولاد تعدد و على معدود على

ے سنول تولید تعدر روج ما ط

8 عالب ۲ را تولاد مهنامون C مها على على و على رام عارندون ما رطوعود دارد مر ا + را روس لا

a remail con l'edres I' on (million of the original E) I'= I, - 1' son consisting (A) زمان م سدور زمان در دارم ما عام الم العمال لم داعل معام معال العمال دور العام کر الع FEFT OFON NET TO WELD I'M I SIS INDIAN LES LOS NOT FEET LOS NOT FEET LOS NOTES FOR THE TOTAL SOLONIES LIEL2 -> YVELI -> VEL2 D ripo violi in mait, a visit thedito +200 w €L1, w ∈L2 LI = IT - LI -> I,= Gaide -{ YVELI} ال درعال عافر  $\overline{L}_{2} = \sum_{i=1}^{n} -L_{2} \longrightarrow \overline{L}_{2} = C_{0} = \overline{L}_{1} = C_{0} = \overline{L}_{2} = C_{0} = \overline{L}_{1} = C_{0} = \overline{L}_{2} = C_{0} = C_{0}$  $\omega \in L_1$  ,  $\omega \notin L_2$ م مون مورد John I 4 L2  $\overline{L}_1 = \overline{L}_2 \oplus \omega$ Yargh 2/1/2 TZ / 85 CP1 www LID N La Gener L1 ~ 10/2 (Jun 1 / 2 € L1 ) L2 € L1 (10, 10, 10) - P L L Chel n. 1. 000 concat orge L\* on L= L". L oL= L" UL'ULZU... 6 (L\*) = (Le)\* (8 של וענונה והן בנית בינים של וה א השל בינים אול בינים לינים אות בינים לינים אות בינים לינים אות בינים לינים אות ω= (ω,ω, ω) = ω=ω, ω, ω, ω, ω, ω, ω ω ω ω ω ω ε(L ?) \* κους ως ων ι ι ι ο ω ω ι ο ω  $: f_{\mathcal{F}}(\mathcal{L}_{\mathcal{F}})^{R} \subset \mathcal{L}_{\mathcal{F}}^{R} \subset \mathcal{L}_{\mathcal{F}}^{R}$ 

ارس مسر ۱۹۴۲۹ ۱۸۱

رده ایم د لا تعداد دست است ادر داهای دو د داه استان کرده ایم (۵۵ کارد) که میرانم در اهای کارده (۵۵ کارده و ۱۵ کارده کارده ایم دره ایم در ایم دره ایم دره ایم دره ایم دره ایم در ایم در دره ایم در ایم د

 $m-u \geqslant 0$ 

 $(L_2L_1)^R = L_1^R L_2^R = (S \rightarrow cSba | cc Sba | \lambda) (S \rightarrow (ab)^2 S c | abSc | \lambda)$   $= S \rightarrow cSba (ab)^2 S c | cSbaabSc | cSba | ccSba(ab)^2 S c | ccSbaabSc | ccSba | (ab)^2 S c | abSc | \lambda$ 

بأروم مر ملمرداده مده 5 مرك الروس ما داده مراه در مالا سع داده م تود س رتبه مل ا ما ما ما مو مواهور مود

 $T \Rightarrow aTb \Rightarrow aaTbb \Rightarrow \dots \Rightarrow a^n Tb^n \Rightarrow a^n Pbb^n$   $Pb \Rightarrow ab$  A color = abb color =

ع مع بران S ب تعل (T) ب اذری ا ج n امت (ا≼ n احد) (δ: (T) امت (ا≼ n ا

5: (abm) 9 2 > n-m > 0 9 > 1

· si osi \_ wo si ol T co \_ i , i u , cu su co

رين ان ) دس ، زيل ١٠٠٠ کا و کا وي ريمون علی و طاح مردي زيان کام هوري بين ( ان ال الله فود ) ان مرن ار الله فود ) ان کام در ان م

L2= aa, aab, abb, sabba, aba, abba, abba, abbabb, ababba, wir conec L2 15, wir wir (bba, bbab, bbabba, abbaa, abbaab, abbabb, wir L sier, a sil L sier, a

ن المرا با من من ل تعنى ما را من من المراد من المرد من المرد من المرد من المرد من المرد المرد من المرد من المر

· Lund we you taible in con a so so &