









(لواله) L< = < a ?! B ~ > 0 9 فرن و کسع ما ۲ کا اللہ کے دار م دار می کران و کره و دور و در و دار می کہ S= aP!] >P = (S = aP!) 0 proposomols start=akgg=a a soul with si NIO y Love - men (16) 20 00/16/100/ vi 1'20 (9/11 - 12/ my'z /2 /2 ob e en 5'= Umz 9 15'1= P! - (K+m) - Knotsp by (ale = - m) K Lm>,7 090 2 -WI [K+m(P] -> الليا وون فول د مساوی (۱۳ مسره ه در معلادی زبان وافعد که = [K+m < P] 192 (p-1)! 6 (y) (p-1)! 6 (y) (b) 10 DO TO THE DO WITH P! - (K+m) > (P-1)! CFL) - 15/17 (P-1)! اكلدا سراكلد المس

LE = Yarby Bn=yry (V)0/ 5 = a P b no PUID for I CFL 6 LE Seis ieis cies سيوا مي را رضاكل . ملت كر ما مراك كرا المرافل بالم رافل بالم رافل بالم رافل بالم رافل بالم رافل بالم 6 UMZ VOW,, a primire, ein pump down Nb(い)= P-1× وی خارط در ای ۲ بال انقراد ۱۵ الود مه وی ۲ × ۲ کا (P-K) = (P-1) = P'-1P+1 D 090 ASISE LI IM - (15/5/) IM - 000 EN 1/2/15/ 4 0% 62 an, 190 31 6 (29) 111 - Fix of P < - < P+1 < P < - KI ← (p-kx) < p'- KI € 2,0 Je ای رُسَه دافل زبان کی اُفلہ ہے کھ فیرفل خنف یا مل کے کیسا کہ ایسا کہ ایسا کی ایسا کی ایسا کی ایسا کی ایسا کی ا

LW= {w| na(w) < nb(w).nc(w)}

primation L= /w/na(w) < na(w) and naw) < na(w) yillist وون زبان کے زبر جو کا نامتنا کی ازها است 6 کر اثبات کینے کہ زبان کا وہ اع تریق را ارمناکن . علی لیوا ع) الدسرا معه ۲ مار وراج JUDING WEIGE TRY 4 LINE OF WE CUSE 7 وون منه لنوای م کا ارسها و کا مسم کنو و در تنها - Tui P+1 Volus wastres uvmy 2 5/= Uングッラス وی بقدار سے درفق برایہ اہم است کے برات کی درفق کی ایک ہے ۔ رکتوی کے درفق بات ہے ۔ ~ (s') > P+1 1 (S) = P+1 - enso brub your 6 noting a c 22 21 c Cases ~c(5) {P → (4) Pio 4. ×. كَ دافل باك نسب سی فرف بافل ہے ۔ ان کے سات کا ان کے سات کونی س → (KL r les La)

(w= /w ena (w) = nb(w) نعماد م وط مرامریال م mark کاستری کا و المراك و كسع و ادلي صفيل كراس م عمد ع كسنع . آكم صع وسنك عن وسند كراس م المراك و كسنع . آكم صع وسندك المراك و (E) and wark (Oo and wark do) - in i arong m (Tettmost(is), 18 M. M. head o Jus is will - Umark! omi mark jus (ses SI, U) (in) 9 is (m) 1, tape (reject of Whark Nowill II a ward mark 667 04 % الم مع الدباو سر اول على نفار و صرفعا را سارك Lead 1 my + had (leftmost) , will head D 6 DINT TO JONE WIND AND WIND AND MONTH unacceptable Li= two Iw1 is even Jul 50 - 5 tate (3) EN JUD 10 6 M QUE TO 10 (50,0) due to, primer, by d of to Op (51 - State) 51 mg M X 6P (20= 1912, CX ed eim (blank) L me eur & - storte a Lay halt (sh) m 2 9 2 50 - state , 110 min b 6 a va va va c 51 - state , 3 د فای ۵ می گذار و دفای ط ۵ مر دیک واقد میره د راس S(So,a)=(S1,X,R) S(S1,a)=(S0,X,R)& S(50,9b) = (51, Y, R) (51,b) = (50, Y, R) S(So,U) = (S(,U,R) JEG Soabba - X51 bba - XY50ba - XYY51a -XYY XSOLI - XYYXUST ای سه که سی در سی می در این So a ab - X SI ab - XX SOB - XX YSIL 5 y 5 y ひのりょしいしのいがらてら

C L7 (5/10 60) 0/1 ال از سهت من جوه المجار نوار تروی و می کاکس کا دری را تو برن لعبر برد آخر رؤار و کاراکس فادر ب کاراکس اول دکرانیا کاراکس آخر مسم) را فعل برن عبی طری سرکار کند مید وی را به با کارکتر منافذی د وج نیسته می طراک «ها راست ركبة ع حفا بن مرفعه ۲ را ادامه دانع و أسر كاراكس (الم ما ط) درول رئيم ما ما مود ك ا و من المن طال رتبه) عن المنها accept + ais soi on the tish arion po opening all of the right ababab Annaban Gannant 6 maban iste trivail nbabab حول كاراكسوك 6 nanban 19/69us vis 3 mbuban Dababa Annabn (F) mnam 2 mbaba -> reject 3 mbaba Sibility L2=1016m en, 1, 1, n + m) is one (start state) so , (so o) (so o) الله مرا درنوار کون کنه میره رالد (عند عنه ما به ما به ومانع ومانع وميريم الم بن تفسر عنول عا) اخل مانع وميريم الم بن تفسر عنول . ومي در الرهسيم و طرا ديونع ديم عن كار راي كندم کی ایک وقی در اک هستی و ال (blank) دا دیراع ب عابی وادر (ایجا ک Limit lund let , ours , wi final state S(50,00) = (51,00,R) S(S1,b) = (S1,b,R) S(51,01) = (S1,00,R) S(51,6)=(SX,U,R) social - asiaa - aasia - aaasiu - aaausi