Hwo ossipple 810101492 ا) بار دنی دونان (له(م)) د (له(م)) مزار با شد ، باید رشتار وجود ما شد با در ا نه انا عالی نون مان سی می می این ان به ان ان می مودود این می مودود ان انامی ان انامی مودود انتانی مودود انت الله منها هي ، ستون في و يا مودوم و المودوم و المواند ( و دو م وه المواند) . ان الله المعرب المورث والم عال بيم سرها سله. دعوي كدونان باير باشد ، نقل رستار ماند مه وودارد كه ديكود ايد ر المراجع في المراجع مر کسی ، قعل روز به رئت ما خواهم رسی (جون مطنن فسیم جون رئت ار وجود دارد) و نامزایک e in dois de l'accept 1 L - bes TM 6 seis de criores راغ سه معرا می دو ولن کار را کان بات زنای دهد . مارای مان بزیر تخاهد بود و در ۱۰۰۶ تعلى بال خلام رس رصاً آن راي شيء بايان بر خاهدود) (حدد جدون ما بار و دونان م على المان وراك المالي الما و عدد الشخص وسا في لاست ) . وي الم معمد ما درم ١٠٠٠ بر ولدون في نشم. ۲) عام که معدر شخف است عاد ۱۵۴۸ ما من شرود کم است، عدد مخفی و عدود وشاص در . ما بالر علم دن ADPA با بكراد م است ، مك مام كر (۱۹) على الم المراه) على المراه L(DFA) بلا المراه المراع المراه المراع المراه ا 60. L(DFA) + L(F(M), -1) 2 DFA & ( ) / ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ) ( ) ) عنى DFA و المستد أندو كر (m) را يوسف كند و ما DFA و معران و ما DFA و المعران و ما DFA و المعران و الم 

ددام 2) درونتی درج کر ((۲(m)) علی از فرف ار (ز(س)) علی از از (س)) ایست و من تنفي نزوس ، و باريك باري A DFA لاي دامل بزورات ايد النزاك بلره و LL(DFA,) + L(F(M))] [L(DFA) + L(F(M))] n... n[L(DFAn) + L(F(M))]: Fin Gre
recognizable
recognizable
recognizable
recognizable on. in on of 18=5 LT-recognizable pris & (3) Ubes = it to it is . In) recognizable juice simil semi come L 0400 dob TM Linition (i) of the contraction of the cost of the cos



الراماع: ( ou ) i's 12 / See & Cil Top 1 TM to S (TM devis) fil and UTM I - is is fold ( . pos fix ) bis Non deterministic Too. I Multi-tape TM Too. just of in the accept time of wish in a conserverse of soft of the Pre winds, inde du accept in les initial state : de l'initial state : de l'or es ( 6(92,9)=9, - si udin 6(9,0)=9 on its one letransition مال که A ریکس شد یا عاضی، آن را بروز DFA رستون برما شونور برما شونور ما استون برما شونور کا عرفیم تا مان که دو DFA عادل ع مسان از ای که ایم و و می ایم و این می از ای که ایم می این می این می این می این می این می . Das is reject je L . Tweet jes . is accept

Lul-visight al Palindrome Iwin dis. privately water & idies 15 S -> XSX | X | E X E E Province & S > NOSSI CFG سان المان ا VI = Ø wz = 01011101 い」=0 W2 = 1 . 111 . 1 W1 = 01 W2 = 011101 w1 = 010 W2 = 11101 μ<sub>1</sub> = 010111,1 ω<sub>2</sub> = Φ على اك ديكي از هات لم باع إس بون بث و و عاع ديم ( , هر موسم يزيد ) وهين سر جمعية ( كاذات رئة دوار دا مع كذا) اززانار نصيم في الإكنى و دوريك كه توط هدّ ما شين ا نونة شر من المورود و المورون على من و من المورون المورود المو كما از ما شيء معمور راست ، وإن يزر خاصه بود وهذما شيء دان رخ عم يان نور خاصد بود و inon Si-1 JE-3 Turing-decidable, lovis vilos decidable, Esi 100p على أكر تها في الان الشكاق م با موروم له مع عند المروم عند المروم عند المروم المراك ا ino in Elos de is Turing deddebt ou stis Elos visos sing reject, L ou ( reject تريفاين ، برا مدود من مدود و المولان مدود و المولان من من المولان الذي المولان المولد ال L=(AINBINCI)U(AZNBZNCZ) U... U(ANNBANCA) : ETES A -, WIEL, B-, WZELZ · AinBinci - Picotily C - w & palindrom | w, | = i , | w2 | = n - i ostila

س ما هن رئة العنى زار ( دنگر از چه مون ا و ترسال ای تنام شره ( س) و ته طول رئة العن دارد. سى قرائم و جا راستان از ترسال المحلف، تها الم توسال قل دهم . من درمات ، رئة تولاث = so, ci imodifica i n, N2 ... nn = socioni v po, CFG des signéraling de CFASI, dins de CFA : pos reduce e duir contorer e dins ا ند، CFG امل با من ترسال نز تعسم نور فواهد بود. الم دال ما وف ، رئة ال الم طول توسد كنم ، ى توانم ال را جورت زرغان دهم : >OP = D: object de l'és DFA Joleadables justice 1 Eappa 1) = 1 = 1 b 1 d just of M wish DFA U6 به و در بودن من رست المراد و المراد و مودوم من مودوم المراد و المردد ال Maccept, Eagof A jet Sie je ( Vingis & CFG) L OU, posola reducibility 1000 de دان و روس المان و روس المان ا : ~ vio , b . voly . its reject = jour jes o ils accept . C) decidableck ( ) of decidable, K' (K (K') L' !K' & L ! K FBB1 DFA. L'11 (2 . ids'ejed (k' = "jeujes o lie acapt.k' = i acapt , Eq. 13 K 15 de is 15

ر) کے ATO مناکم کا طابی ہے کہ ا بعداد زوج حورا بنورد. POSOSO 11 de Cas DFA ار ف= (٥) ١٨ (٥) عن معن مهم ما معن ونته با مثار زمج منز نارد. دد لن مورت ما شن تونيد is a reject 6 TM . If \$ (coling & sold) L(O) 1 L(O') # \$ 1. Is accept , 6 OFA ES EDFA in less. 1, 0,0 ) de DFA opinion visit = WETSI DFA as & of = I decidable, EDFA / Fiels words is it is empty adolo DFA out silvers to المراع المراح ا . ps reduce