Exercicio Estra pora prova realendo 1.0 ponto.	
Principie diferenças de modela apresentado para o da signer	the state of the s
Maquino de Turing de Divério (DTM) : uma 8-tupla orde: M=(E,Q,T,qc,F,V,B,O)	<u>A</u>
Oallabeto de literia união de E(Entrada), Vaurilian), B(Branco) (marcador de inicio)	<u>.</u>
Afita possei um simbolo pora marcos explicitamente o inicio.	
II é uma função pareial. Uma transição não definida é uma dos formas de rejeição. Enquiento SiQxT - QxFx[E,D] é uma função	
A MT de signer só poro com dois estados (quieto, quijuto). Já MT de saivério possui os 3 cerasios do enunciado.	
Teorema: Ce chese de linguagen veronheides pelos MT de Signer equivalente à Clane de linguagen reconlocides pelos M. Divério.	Í T.de
Prova [->] (Abjetus Matron que para toda MTS (Maguina de Turing de Siaser)	exite
Objetivo Mostra que para todo MTS (Maguina de Turing de Signer) una MTD (Maguina de Turing de Dinerio) Hal que L(M	<u>rs)=</u> L(MT[
Pails D	ivica

	emtrupo:
	Dodg uma MTS:
	Ms= (Qs, Es, T's, &s, gos, gocets, grejets).
	C+
	MI (O SI TI I SI OI)
	Md=(Qd, Ed, Td, god, Fd, Vd, Pd, Od) com:
	Chaleto: Etd.
	Σd= Σs
Ave and	Bd= L
	Vd= Fs \(\(\(\sigma \) \(\sigma \) \\ \(\sigma \) \\\ \(\sigma \) \\ \(\sigma \) \\ \(\sigma \) \\\ \(\sigma \) \\ \(\sigma \) \\\ \(\sigma \) \\\ \(\sigma \) \\\ \(\sigma \) \\\\ \(\sigma \) \\\\ \(\sigma \) \\\ \(\sigma \) \\\\ \(\sigma \) \\\\ \(\sigma \) \\\\ \(\sigma \) \\\\\ \\ \\ \\ \sigm
	O marcador de vivio
	Kenzis de tranição
	· los codo So(q,a)=(p,b,D) com a + queita e q + queita define
	πd(q,a)= (p,b,D). + + 5 + + 7 5 σφω
	· ACEITAÇÃO se los lua a gareita, é definido TId de forme que
	ele love a este estado final em Md.
1	. Rejeição. Se le lua a grejora, i amitido a transição em To
(+)-d/	Anim, Md rejeits pel indefinição pois ja foi dito explicitament
	no anusciado que a Ma se comporte de La maneira.
	816161
	- North Craveda (Dunulação)
	No signer ao tento mora o colegate para a esquedo do celub O, a
	lien dande odicionise a reserva TI(a A): (a A)
	Tento mover par a except (d(p, 0):(p(), D). Unin or
	The second series of the contraction of the contrac

Ideia doda uma MTd, construiros uma MTs equinalente Construição Md: (Ed, Ad, TTd, god, Fd, Vd, Pd, Od) Constrai-se uma MTs: Mo: (Qo, So, To, So, gos, gareta, grejitas) com Alfaboto: Etados Ts: Edu Vdy (Pd, Od) Osi Od u (que, garita, quejeta Ts: Edu Vdy (Pd, Od) Osi Od u (que, garita, quejeta reservados aviolence go: qo tup		
ROVA (=) Ideia dodo uma MTd, construires uma MTs equinalente Contruira Dodo una MTd: Md: (Ed, Od, TTd, god, Fd, Vd, Pd, Od) Constair se uma MTs: Mo= (Qo, Es, Ts, Ss, gos, gaudo, gosjutos) com Alfaleto: Estado: 25: Ed Ts: EduVdu [Pd, Od) go= gastup gaudo: a gasjuto, são andos en de parada Fase de l'apazção da Fita: - A introda chiga como was presion se toron Ow lana l'aras:		
Totala doda uma MTd, contruinos uma MTs equinalente Contruiros Doda una MTd: Md: (Ed, ad, TTd, god, Fd, Vd, Pd, Od) Contrai: se uma MTs: Ms: (Os, Ss, Ts, As, gos, gantos, quejutas) com Alfaldo: Etados Es Ed Os: Od u (gob, gantos, quejutas) Ts: EduVdu (Pd, Od) atados aucilias que que que que partos de parada tare de l'aparação do tita: - A introdo choa como we presiso se torror Ow lasa a lano:	Conclusão ida: A Mod aceita e rejen	la exatamente nos mornos
Totala doda uma MTd, construinos uma MTs equinalente Contração Doda una MTd: Md: (Ed, ad, TTd, god, Fd, Vd, Pd, Od) Contrai: se uma MTs: Ms: (Os, Es, Ts, As, gos, gaistos, quejetos) com Alfaleta: Etados Es Ed Os: Od u (gob, gaistos, quejetos) Ts: EduVdu (Pd, Od) atridos aucilias que parada tare de laparação do tita: - A intrado chasa como was presino se tornor Ow lana a Rano:	condições que Ms.	
Totala doda uma MTd, contruinos uma MTs equinalente Contruiros Doda una MTd: Md: (Ed, ad, TTd, god, Fd, Vd, Pd, Od) Contrai: se uma MTs: Ms: (Os, Ss, Ts, As, gos, gantos, quejutas) com Alfaldo: Etados Es Ed Os: Od u (gob, gantos, quejutas) Ts: EduVdu (Pd, Od) atados aucilias que que que que partos de parada tare de l'aparação do tita: - A introdo choa como we presiso se torror Ow lasa a lano:	Logo, L(Md) = L(M	s)
Ideia doda uma MTd, construines uma MTs equinalente Construiro Md: (Ed, Ad, TTd, god, Fd, Vd, Pd, Od) Constrai-se uma MTs: Mo: (Qs, Es, Ts, &s, gos, gocida, guejutas) com Alfabeto: Etados: Es Ed Os: (Od u (gatup, gocida, gosjeta) Ts: Edy Vdy (Pd, Od) Gos gasjeta são etados es gasjeta são e		TO LOUIS OF THE PARTY OF THE PA
Ideia doda uma MTd, construines uma MTs equinalente Construiro Md: (Ed, Ad, TTd, god, Fd, Vd, Pd, Od) Constrai-se uma MTs: Mo: (Qo, Es, To, Ss, gos, gocida, guejutas) com Alfabeto: Etados: Os: (Od u (god, gocida), gocida) Ts: Edy Vdy (Pd, Od) Gos gocida, gocida, guejutas o antidos aucidino gos gos patrup garubas e garejuta são etados es de parada tare de heparação da Fita: - A untada chega como we precisa se torras. Osu larga largo:		
Ideia doda uma MTd, construines uma MTs equinalente Construição Md: (Ed, Ad, Td, god, Fd, Vd, Pd, Od) Construir-se uma MTs: Mo: (Qo, Es, To, As, gos, gonto, gregitas) com Alfabeto: Etados: Es-Ed Os: (Od u (god, gonto, gonto) Ts=Edy Vdy (Pd, Od) Gos que garajeto são etados es gregitos de Para de Responsação da Eta: - A introda chega como we preiso se torras. Osu larga largo:		
Contração Md: (Ed, Ad, Td, god, Fd, Vd, Pd, Od) Constai-se um MIs: Ms: (Qs, Es, Is, 8s, 90s, garita, grejutas) com Alfabeto: Etados: Cos: Od u (gar, garita, grejutas) Is: Edy Vdy (Pd, Od) Tos: Edy Vdy (Pd, Od) Tose de Preparação do tita: - A introda chega como was presion se torrar. Ow lara a Varso:	PROVA (<	and well in
Contração Md: (Ed, Ad, Td, god, Fd, Vd, Pd, Od) Constai-se um MIs: Ms: (Qs, Es, Is, 8s, 90s, garita, grejutas) com Alfabeto: Etados: Cos: Od u (gar, garita, grejutas) Is: Edy Vdy (Pd, Od) Tos: Edy Vdy (Pd, Od) Tose de Preparação do tita: - A introda chega como was presion se torrar. Ow lara a Varso:	Ideia : dodo uma MTd, construinos u	ma MTs equinalente
Md: (Ed, Ad, Td, god, Fd, Vd, Pd, Od) Contai-se una MTs: Mo: (Qo, So, To, So, gos, goula, grajutas) com Alfaloto: Etado: Os: Od u Gar, goulas, grajutas Ts: Edu Vdu (Pd, Od) Tos: Edu Vdu (Pd, Od) Tose de Preparação do Eita: - A introda chan como we presso se torras Ow lasa a Pano:		
Md: (Ed, Ad, TTd, god, Fd, Vd, Pd, Od) Contai-se um MIs: Mo: (Qs, Es, I's, &s, gos, govitos, gregitos) com Alfabeto: Etados: Ts: Edu Vdu [Pd, Od] Fase de Propação do Fita: - A introda chega como was pressou se tornor Ow. Lana Pano:		
Constai-se uma MTs: Ms=(Qs, &s, \Gammas, \gamma	The state of the s	1.2
Mo= (Qs, £s, \(\Gamma\), \(\frac{1}{2}\), \(\frac{1}\), \(\frac{1}\), \(\frac{1}{2}\), \(\frac{1}{2}\), \(\f	Md: (2d, (ld, Td, god, Fd, Vd, B	d, Od
Mo= (Qs, £s, \(\Gamma\), \(\frac{1}{2}\), \(\frac{1}\), \(\frac{1}\), \(\frac{1}{2}\), \(\frac{1}{2}\), \(\f	Contain Missi	THE REPORT OF A SHARE
Alberto: Etados: 25: Ed . Qs: Od u la gazinto, que jesto Ts: Edu Vdu [Bd, Od] que es grainto são etados es de parada tare de l'espação do Fita: - A introda chega como we precisa re tornos. Ow. lara a lara:	1 (0	
Ts=EduVdy [Bd, Od] Ts=Edu	7.5 (45, 25,15,05,005,000)	as gregulas com
Ts=EduVdy [Bd, Od] Ts=Edu	Allabota:	Etalos:
To = Eduldy Bd, Od! go = q retup questre e quesito rão entedor en de parada Lase de Preparação da Fita: - A introda chega como we precisa se tornas. Ow. lara a Para:	1 25= Ed	$\cap \cap \cap$
Fare de Preparação da Fita: - A introda chega como we precisa se tornas Ow. lara a Rano:	Ts=EduVdu [Bd, Od]	Fraup) of the first
Fare de Preparação da Fita: - A introda chega como we precisa se tornas Ow. lara a Rano:		.90 = g sotup
Fare de Preparação da Fita: - A introda chega como we precisa se tornas Ow. lara a Rano:		gauts e grajuts são estados en
- A introda chega como we precisa ne tornar Ow. lara a Rano:		de passaga s
- A introda chega como we precisa ne tornar Ow. lara a Rano:	Fare de Prepazão da Fita:	
laraa Kano:	- A introda chega como was precisa y	se tomas Ow
A maguira pareone a lite até encontrar a branco apas	laraa Rano:	
a ultimo sinto de v.	. A marine restance a l	Ha até encontrar a promo assais
	w de de line constitue	
		Paula Branca

Aportir dai desbra se as simbos do diridações a esquedo: Oh a ultimo simbolo, quardo no estado, Onore à dirito, escucio símbolo quardodo. O valta a esquendo e repete tudo
Após desbros tudo a celub O esta live, acción a ringina rectara ao inicio a exerce O
- la fin more a cabeça para o pinara símbola de estado tras por o estado god
las codo transição TTd(q, a)=(p, d, M): So ρΕ Fd → Se(q, a)=(qaido, b, M) Se ρΕ Fd → Se(q, a)=(p, b, M) Se πα (q, a) é indefinida → Es(q, a)=(quieto, a, R) Se a máquisa tenta mara para O → Se(p, 0)=(quietos, O, R) Condição Volta: A rán a maranção, a Ma simulo Md. Jarendo com que
Concluso Vota Após a propração, a Ms simula Md, fazendo com que quando uma acoita/vojeta a outra tambem hogo, L(Ms)=L(Md) Conclusõo: Mostamos que toda MTs pado son semulado
Conclusio: Motamas que toda MTs pade sa similab par uma MTO. que toda MID pade sa similab par uma MTS. Potento: (L(Ms) [Ms & MTS] = (L(Md) [Md & MTD])
Ambos as definições são computacionalmente quinalente, munterente estadornate os lingagos luring reconhecimos.

9999999999999999999999999999999