representação enalítica M=(A,O, P, d, F)

A 1	M=(A, 0, 9, d, F)
a, Automatos	
werestrue u	exchibetedir de palavras de uma UR
fita	de entrada
	J.
	com base na most de catado (no finito) e das transistes entre eles
determinista	transissas associadas a simbolos individuais do alfabeto
AFD	de cada estado sai uma e uma só transisso por simbolo ?
	he un Stado micial -> (B)
	ha zero ou + estados de aceitação ©
	Palavia accite consiste num caminho com inicio no Gtado
	inicial e fim nun de aceitação
	$M = (A, Q, q_0, \delta, F)$
1	A atrateto de entrada
	a conjunto enito i veno de estado
	go & a estade micral
	S O x A → O é finisso que determina transiçõe
	F conjunto aos estados de aceitas So
	COMPUNO ALS CSTADOS DE COETIGIAS
	de dada por uma matrit 10/x/A/ com entradas q 60
Unguagem	dada a plava u= Unua. Un, ten de existiv
reconhecida	1. Sq 2 qp
	2. Vi=1,-, n Si= & (Si-1, Ui)
	3. 50 E F
	sendo si E al
	AFD aceita o se d* (go, u) E F
	sendo &* (q, E)=q e d* (q, av)= d* (d(q, a), v))
	acres 0 (4,61-4 = 0 (4,00, 0 (0(4,0), V))
	Seja M un AFD

redusto de	dividir estados em aceitação e não aceitação (classes)	
AFD .	gatho ga classes igentifica possible insenso e anda	
	on subclasses	
	inter subclasses nun unico estado	
#		
não determin	nista transições associados a simbolos individuais es palaura vatia E	
AFND	de cada estado saan o o + transiçõe	
	ha on estado micial	
	há o ou t estados de aceitação	
	passem asin'n a existir cominhos alternativos	
	M= (A, 0, qo, d, F)	
	d direce dos AFD poss as emados são subconjuntos de U	
reconhecida	[2018년 10 18] 18일 전 18일	
por um AFN	D 2.41=1,-,0 (Si-1, U;,Si) & d	
	3.5n ∈ F	
	note n pode de major que lui devido aos E	
	Seja M un AFND	
	L(M) = 30: 90 -> 9F A 9F 6 F 4	
equivalênci a	a classe de linguagless cobertas por um AFD é a mesma	
entre	das cobertas por um AFOLO	
AFD & AFND	L(M') = L(M)	
7,1007,100	<u>001</u>	
tados	converses -> A -> B -> C	
ugiz	(0) 1	
ado conjunto	eotat laber later micial	
che tenha estado	enla.BY JA.B.CYez Jales	
1al do Afrilo	ezla, B, CT la, B, CT ez la teu final pa CEF	
	of the state of th	
	-> (e) (e)	
	1	AF
	1 65	2

AFD & AFND	AF 355 fechalos sobre as compressos de reunis, concatarado, fecho intereso, comprementação
ULD 6 W:05	region, arrowago, fetro, invago, campiemonares
	Cipilati est 3 Josianes mo out obstes sino os iniciais
	0 = 01 U Q 2 U 1 9 0 4
	up o up election cea 3 user com mo chates our ap
-	d= 010020 1 (90, E, 91), (90, E, 92) 1
	F= F1 UF2
	(M) = (M1) U (M2)
	ट्रांक क्रांची लाकेश ह्याचे
	conceion as dados Ar- Ma e Ma
	manter mical de Ma e anais de M2
	Anais de Mi Transision a E par mical de M
	d = 01002
	qu = q1
	d= do v da v (fox 18t x 1 gat)
,	F= F2
	L(M) = L(M1). L(M2)
23 645 6	facho movo estado inical e de aceitaso com mons. E
)	0=0101904
	90 = 90
41 80 8 80	d = d1 U (f1 x 12 t x 190 t) U 1 (90, 8, 91) t
	F=3907
	L(M) = L(M)*
	intracias cuar de bas impregas
	coar estados que resultan de un x uz
	pare carda estado Si, je Va E A:
	Si => SK Si => SW enter Sin => SKI
	0 = 0,x U2
	90 = (91,92)
Grant an manager	d = (QAXU2) x AE x (UAX Q2)
	F = F1 x F2
1.30	

	complement and when AFD e complements estados aceitas as	
	combiguestado oper men e combiguentes estados escitares	
equivalênc	sa a classe des linguagens cobertas por ER é a mesma das	
	AF abertas pelos AF	
	((P)=(M) (VEER IMEAP)	
ccu vers 30	datas as ER bismas e ex elles eles	
eq -) af	identifican-se co AF relativos às ER e fatem-se as operaçõe sobre os AF	
	1' descentant on arvore	
	e () - O 2' construir AF a partir des po	lhas
	€ → © ← 3	
	3 -> 0 -3 -0	
	e* secho do AF e e	
	elles rechias dos AF de el eles	
As complete	enez concatenasos dos AF de en e ez	
AF Generalit AFG	ence concentencios dos AF de en e escala de distrigue-se dos restantes por as enquetas de distrigue-se dos restantes de distribuir de	
	ence concentencios dos AF de en e escalado distigue-se dos restantes por as enquetas de distingue-se dos restantes de distingue-se dos restantes de distingue-se de	
	ence concentencios dos AF de en e escaren ER indo distigue-se dos restantes por as emquetas de d seran ER M = (A, O, qo, d, F) d = (Ox Ex O) sento E o comitanto rias ER der sobre A con AFD e AFNO SE AFG	
AFG	Eq. (2) concatenation down AF die en e e. e	
AFG conversão	ence concentration doubte de en e established distributes de distr	
conversão	ence concentration doss AF de en e esta concentration dos AF de en e esta consistencia de distribue-se dos restantes por as emquetas de distribue-se dos restantes por as emquetas de distribue-se dos restantes de distribue a serva AF de score A esta consistencia de consistencia de distribue a AF de score A estado inscribil no polo de tansistencia de consistencia de	
AFG conversão	ence concentration doubte de en e established distributes de distr	
	ence concentration doss AF de en e esta concentration dos AF de en e esta consistencia de distribue-se dos restantes por as emquetas de distribue-se dos restantes por as emquetas de distribue-se dos restantes de distribue a serva AF de score A esta consistencia de consistencia de distribue a AF de score A estado inscribil no polo de tansistencia de consistencia de	
AFG conversão	ence concatenation dos AF de en e esta en esta en ER des sobre A de conjunto das ER des sobre A estado en conjunto das ER des sobre A esta en conjunto	
AFG conversão	ence concatenation dous AF de en e e2 tado distrigue-se dous restantes por as enquetas de d seran ER M = (A, O, qo, d, F) d = (O x Ex O) serao E o compinho das ER des sobre A con AF D e AFNO So AFG contentro e oute automato -> O -> O contentro e oute automato -> O -> O -> O -> O contentro e oute automato -> O -> O -> O -> O -> O conte	