

	P=S+afd BolotE,
2) a) G=((5,A,B?, (a,C,d?,P,5))	1º Etapo, APBCC,
P={S = aAd A E	B-Ac1559
A→Bc C,	2º Etyp
B+ Acl 55?	P=15+ CaACd BCc ClE
2-85/RC	A-DBCclC,
3º Etoro	B-AC 155,
P= S - CaxiBColclE FNC	Add & Cata, & KAN MINES & REVENUE
A-BCCC 199X0101811018	MANACCO C AND MANAGEMENT
B-ACc155,	XICHICLES END
Cara, Coro, Coro	
X1-0 ACd3	

FNG

1º, simplificado anteriormente
(EN) - Consider to Figure 19 Figure
2º Etapa Az-Daffed Ascicle, 3º, 4º Etapo Az-Daffed Ascicle
App Asclo, coloned App Asclo, Lander
A3+ A2c AvAv3 A3
A3-PA3cc CC afed Aul A3cAv afed Ascl c
4
ALDAPOLIE,
AD-PASCIC,
A3-occlafodA, chilafod c ccB afodfiB cA, BlafodB cB,
B+cclcA1 c ccBlcA1B cB
Asc
5º Etopo
HI > afod coc afodfoc che afodo loc local afod fibe afod BeloBe afod BeloBe afod BeloBe
ADD CCC afodfre Chiclafode legite Be la fodfi Be CAIBe lafod Be leBele, 1018
H3-DCClafbdAslcAslaAsdlclcCBlaAsdAsBlcAsBlaAsdBlcB,
B-D CC CAL C CCB CALB CB MATS 90
BAHLISS PASSOCIOLIBE LIBERT
6º Etapa
1 AL - a As/3 cxxx a lafex 3 fr. x > c fr. x = lafex 3 x > (x) x = (x) Bx = lafe x 3 fr. Bx = c Ar Bx = lafe x 3 fr. Bx = c Ar Bx = lafe x 3 fr. Bx = lafe x
Az ochoxolaAzx3AxxolchxolaAzx3xolcxolcxoBxolaAzx3BxblcAxBxolaAzx3BxolcBxolc
A3 OCXO afoxofilafoxo afoxo alafoxo lafoxofila
B+cXolcAxIclcXoBlcAxBlcB,
XI to a,
X2 - C,
X3+d}

HG=((S,A,B3,fa7,P,S) Simplificas
P=(S-AlaBalaba, anti-18 Planta land)
A-AalE, 1º Etapa (1=(A,S)
B-BL/BC, P=(S-AABAALALBAALLAILE,
C+ CB CALB? A+ Aola,
Bobl-BC,
C+CB(CA) B C
2º Etopo A+B 3º Etopo
P=15+AdalABalALABalALLALLE 1/2 mão stá mo conjunto de terminaio
P=1S+Aala/ABalAl-ABalAl-AAlb-18 11 mão stá mo conjunto de terminaio A+Aala, P=1S+Aala/ABa/Ba/E,
B+BL/BC, A+DAala,
C+CB(CA) B+BC,
C C CB(CA)
LUBROUT ROLL OF BUANTAUNT HOLO DESCRIPTION AND RECOGNICATION
Property Property to india loss.
TID HOUSENES DIC MOO REMUTING LUMINAUS, 1999.
Po naviáreis Be C mão retormam terminais, logo: P= 55-0 Aala 18,
A-PAala?
112 110101

FNC 1º Etapo V	P={S-Aala1E, ADAala}
2º Etapa P= S => ACalalE, A => ACala, Ca => a?	3º Etapo V
FNG 1º Etapo V 2º Etapo	P= (5 + AalalE, A+ Aalal
H2-Azalal Azalal	*(d+13) ada *(d+15) atomát
3º/4º Etaps P = [A1 - A2alalE, A2 - alaB, B - alaB]	
5° Etapo P= {A1 + aa aBa a E, A2 + a aB, B + a aB}	6º Etapo P= {Az+aCalaBCalalE, Az+alaB, B+alaB, Ca+a}

3.1) G-(flap, tim, fater), [V, N, - P= flap = lap v term term term = term \ fater (exp)	m, beton be		(mp)	1	3.4)
Doll School Sand Server	de il	4400	Hady	pl-tall	119 80
3.21 a) (pap) => p	H 7p1	p-0 p	VP .	I and	
lap			læp		1 V 86
			4		1 1
tem			- Jap V	term	FNC
time -> peter		V		4	VAL
4		tem:		poten	
lactor P/	7	al-dala	II millyki	→	9.3
V Plantage	1 Tenno	-0/	haten	P	
(lap)		4	4	Amica	
4	The sy	boton	P	t	
term 3	t	4		Les Plant	1-9 58
time of poten	potor	P	1-11-0	100	
4 . 4	\	. P/9	Billesto	1 / Paster	
boton P	poton s	est s	Jak A =	W- V& V	
→	4		4 10	of No 10	
P/	P/		- 10	Doolate	
			- 16	Decolor	
3.3) Não s'ambiguo pois mão hos do linguagem.	como gran o	Trinores	diferentes	para as	palarias

3.4)
Simplificação (1.8
and the state of t
To / the distribution of the control
Company of the state of the sta
2º P= { lap = lap v term term x factor term = lactor 7 lactor (lap) p q,
term + term + botton term + botton bacton bap 1 p 14,
pater > 7 factor ((np)) p q? (~)
3° V
5- V
FNC
10/
2° P= mp = hp Xv tem tem Xx beton tem Xx beton X
term - term X1 beter term X- beter X1 beter X1 expX1 p 2
beton - Xr beton Xx mpXx p q, Xv o v, Xn o n X o to o Xx o 7 X(o (Xx o))
3º P=1 up · lap D: tum Da tum D3 X- boton X(D4 p q,
term + term D2 term D3 X2 boton XD4 p 19,
botono Xn boton XDy 1p19, Xv DV, Xno A, Xo DD, Xno 7, X(D(X)D),
Di + Xv tim,
Da + Xulaton
Da + Xn poten, Da + X+ poten,
D40 (xpX) (E.E

FNG	3
1º - /	
I SERVER / a la (XXII) (slic / slic Volate) (Dela XXII) (de XXIII) (de XXIIII) (de XXIII) (de XXIII) (de XXIII) (de XXIII) (de XXIII) (de XXIIII) (de XXIII) (de XXIIII) (de XXIIIII) (de XXIIII) (de XXIIII) (de XXIIII) (de XXIIIII) (de XXIIIII) (de XXIIIII) (de XXIIIII) (de XXIIIII) (de XXIIIII) (de XXIIIIII) (de XXIIIIIIII) (de XXIIIIIIIIII) (de XXIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
2º A1-A2VA2 A2NA3 A2-A3 7A3 (A1) p 9,	
A2+A3A3 A2+A3 1A3 (A1) 1P19	_
A3+7A3 (Ax) p 4 }	_
and a second sec	_
30/90	_
AL-0 ADARS (AD-0P3 TAS (AD)) p 9 ADARS B AD-0P3 B 7A3 B (ADB) pB 9B,	_
AD-> 7A3 (A)) plq 7A3C (A)C pC QC,	-
A3+7A3 (A1) p q , A 4 M B+ VA2 VA2	_
C+ AA3 + A3 (AA3 C + AA3 C)	
- VIIST LISTVUSCIALISE I	_
5° ALD TABARS (AD)ARS PARS QARS TABCARS (AD)CARS QCARS 1/AB - AB (AD) - AB	
p+A3 q+A3 7A3C+A3 (A)C+A3 pC+A3 QC+A3 7A3 (A1) p q 7A3+A3B	
(A2)AA3B PAA3B QAA3B TA3CAA3B (A2)CAA3B PCAA3B QCAA3B TA3+A3B	
(A) - A3B p-A3B q-A3B 7A3C - A3B (A) C - A3B pC - A3B qC - A3B 7A3B (A) B pB gB	+
A2-07A3 ((A)) p 9 7A3C (A)) C p C q C,	_
A3+ 7A3 (A) / plq,	-
B+ y A> yA> yA	-
	-

4)

Teoria da Computação: Importância e Aplicações

A Teoria da Computação é um subcampo da ciência da computação e matemática que busca determinar quais problemas podem ser computados em um dado modelo de computação. Para isso, foi preciso desenvolver formalismos computacionais simples e restritivos, aprendidos ao longo da disciplina (ER's, Autômatos Finitos, GLC's, Autômatos com Pilha), adicionalmente às Formas Normais de Chomsky e Greibach para resolver esses problemas.

É essencial para a ciência na medida em que, através de um sistema equacionado pela lógica, engenharia e matemática, oferece conceitos para encontrar o fundamento de uma implementação eficiente e, serve como base de raciocínio para a compreensão de vários fenômenos computacionais.

Por isso, é base de aplicações práticas tais como problemas NP, especificação e verificação de programas, análise sintática em compiladores, criptografia, análise de algoritmos (complexidade computacional) e projeto de linguagens de programação de alto nível.