Вепрос за принадленност - доли дадена х принадлени на 2(6) 12,05,23 Опростяване на гранатика 1. Премахване на променливи които не допринасят за генериране на дума J Ако началнага променлива не Gen = { A = V / ZG(A) = 0} А Х за ножое а опринадлени на вен, то 2(6) = Д. г. пренакване на променливи, които са недостиними от накалната Reach= AEVI S' AA 9 30 HOKOU A, 9 € (VUI) -Reach [o]= { 5} 603a [gep] Reach[e]= SAEVI S = a AAQ 30 HOROU 1, g E (VUE) * } Obly chyeau [CADUCTED] Reach (i+1] = fAEVI (∃BE Reach[i]) [B → 2Ag e npasuno B G] U \$53 [gef] свойствого трябва да докажем грез дефиницията на индуктивно постр. 144-80. Hera K: Reach[K]=Reach[K+1] Toraba Reach[6] Reach[K] IT. e che Hanepun Maxamanka Forence MH-BUTO Reach = Reach[K]) Janyoro Reach [i] = Reach [i+1] Vin Reach = U Reach [i]. Ирнем да изискване от граматиките, ее за всика променлива има. дерво, ишто шога седернат ел. на 2 и , се от насалната промененива ша пет до всиски останали променли Редет на изпълнение на стъпките е важен и тровва да се спазва за да избетнем нундага да приложим веаст 2 мети Reach - 153 Nounep. S->AB I ab Gen = f S, A3 S-> a6 A>aAlE A->aAle < B>6B = не е достинить от S Z(G) = fabq He ren. woon gynn 3. Пренахване на Е преходи правила E = SAEVIA & E3. Departupane MH-BA ETEJ= SAEVIA & E3 DOK! E[O] = Ø. [geb] E[i+i] = {A∈V I ∃ & ∈ (E[i])*: A → & e npaburo & G }

Npunep: A→BCa E= {A,B}	
$B \rightarrow bB$ $A \rightarrow Ca \mid bCa$	_\
$B \rightarrow E$ $B \rightarrow 68/6$	
À IA	
4. Премахване на прешченуващи /единични/ правила Нека в 6 ни	a
E upasuna	
Deputupane 44-Ba Unit[e] = f(A,B) EVXV 1 A & B?	
Unit[o] = f(A,A) A ∈ V3 [geb]	
Unit[(+1]= f(A,B) EV x V 17 marino A-C & G u (C,B) & Unit[e]} [gen	67
U unit [e]	.ed
	-
Ro-RI (VXV) npervaxeatre ta unit upabunata	
R'= ROU & (A, x) FC: (A, C) & Unit & (C, x) & Rog gobabane hpabuna	
за да няма загуба на дыш от 2(6)	
Nouver: A -> C Unit ((A,C))	-
$C \rightarrow a\beta a$ $C \rightarrow a\beta a$	
$A \rightarrow aba$	
71 2 0000	
5 MORNO XBOUR HO MORRO STATI MORNING	
5. Пренахване на прекалено дълги правила	
$A \rightarrow B, B, B, B, B, A \rightarrow B, Y, A \rightarrow B$	
Npunep $A \rightarrow B_1 B_2 B_3 B_4$ $A \rightarrow B_1 X_1$ porcupane chenkanero	
проментви -> Х2 ВаХ2 на думи грез правила с	
$X_2 \rightarrow B_3 B_4$ 2 3+10×0 079×CHO 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
Npunep A-Bib Bag B3	
2 2 2 A A A A A A A A A A A A A A A A A	
$B \rightarrow C$ $\Rightarrow CD_{2}A$ $\downarrow \downarrow \rightarrow BB_{2}$	
A-a Bando Bando	
$A \rightarrow B_1 \overline{B} B_2 \overline{A} B_3$	
Нормална форма на вомски: А-ВС А-,а	
AKO UCHANE $\mathcal{E}: S' \rightarrow \mathcal{E}$	
$S \to \chi$, régéro $S \to \chi$ e правило в G .	
2	1

	$Bxog: \alpha = a_0 a_1 - a_{n-1} \alpha = n$
7	Герсим Ин-ва VIIII = fAEV IA & aiain aj рекурсивно
	Сувастиски от дуната
(0) V[i][i]={A∈V A→ ai e upabuno B G? 30 i=fo,,n-13
(1) V[i][i+1] = {AEV A > BC e npabunoi B 6 u
-	BE VEITER & CEVEINI [11] 30 1 = 50, 11-23
(2	1) V [i][i+2] = { A EV 1 A -> BC e uparuno B G u
-	BEVEITER & CEVEHATEHER U
	JAEV I A -> BC e upabuno B G u
-	BEV[i][i+1] & CE[i+2][i+2] }
-	
	the state of the s
	the set of the contract of the set of the se
EF.	
1	
	the same of the sa
	- Some a rest warmer to the Allendar Allendar of the second
3	