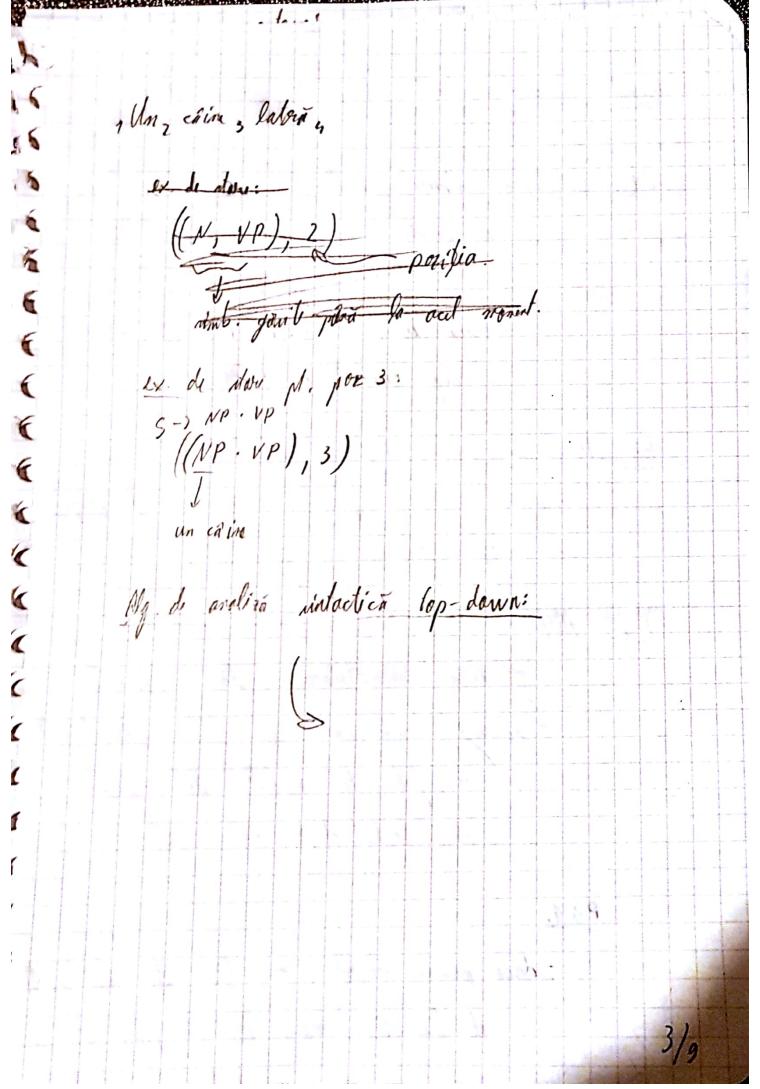
NLP -CZ 1 Andiza intactica besata pe contituenti: 1 - de jer in wo (de mi in jos 8 (Strategia top-down ((1 S -> NP. VP Algoritm de analisă al consisteentului C (general). (1 T Pas 1: Docă C este un cuvânt individual: G este căntat în regulile lexicale (1 (ale gramatici n' acceptat de (juil de intersue. 1 Pas 2: Alful: (cautà en negulile grandici (pl. a l suscrie pe C sub (forma urei liste de constituents ϵ (j' u andizeasă acei constituezi 4 unul cote unul.

1.3

STATE STATE	
Ro	
6	
.6	ex.:
1	, Colentina
(2 Colentina 2 angajesso 3 mion 4
CC	potiti
(()	
6	Start a avalizer = o povete family den
(((liste simbolivilar gant y nos. care
(()	marcheora por curento in caderal
	viewlui de intrare.
A Comment of the Comm	ex.;
<(S -> NP. VP -> nam Det
9	NP -> ART. H
((NP -> ART-ADJ. N
4	VP -> V
((VP -> V·NP
((losia: V
	un; ART
	Wm; HIV
	2/9



Scanned by CamScanner

Input: Storea initiali ((5), 1), forca stari bock up. 11 P1: Selections atrova curunto: - re occase propon store de lista de 17 Fie lista de posibilitati Mal lui C. - docă lista de posib. este \$6, at. 1 alg. quesea n' STOP. (I () PZ: Doco C au o lista de simboluri de, iar contocul indico positio de la f. prop. at alg, are nucces ji STOP. P3: Alful: - generara como toastele stain pour bille - adaugé aceste atéri en lista posibilitation in fit. de model de organitare al lister (Niva ran coads). P3.1. - doco present workel din lista de womb. A al lui C este Pexical, in win.

Scanned by CamScanner

cur. al gienter de interere apartine acelei . catez. lexicale, at. ne cruesto o nova utare I (prin intoturarea primului simbol din Mita de (simbolisti ji rapori paren conterului de porifii. Stares neu creata re adangé lister ponts. P3.2: Altfel: - a generação o nova stara conspunsator finari reguli a granaticii care poate rescrite acel neterminal. - n adauga lister posibilitatilor noile stavi generate. er. Un cains labrog.

Pas		Stari behup	Comensals
1	(15), 1)		pir de intrar
2	((NP · VP), 1)		Reservin 5 en sugula 1
3	((Art. N. VP), 1)	((Aut Adj N. VP), 1)	Se suscribe primul wimbol NP on don't grant
	Art. o winds. lexical		
9	((N, VP), z)		Se reduce nimb. lexical And en "Vm"
			And en "Un"
5	((VP), 3)	-u	Se geduci wimbolul N cu "co voe"
6	((V), 3)	((V,NP), 3)	Se reserve VP
		((And Adj MW)	re pune rus (consideram stiva
1	(1),4)	//	Se greduce V
	Acceptat		

	caleanis
-	implementare prolog:
10.00	
C	1. Dispositiv de socuroaptere
6	! - rucunoaste (s, ["Colentina", angajeosa, nucuri],
6	
C	
•	Perogeram:
6	
6	rocurosyti (Categ, S1, S2):-
(x	
(regula (Categ, Fii),
6	Luta en ulmb, releva,
(6	Impareche via (Fii, S, , Sz).
(5	Od O lista de reterrorii u 2 marcha ano
6	Del: O listà de categorii se empoucheasa ca
•	un gir dacă:
(1. Ambeli nunt vide
6	2. Ambele contau denter un vingur
G	cuvant.
6	3. O portium instială a virului
	poste li encunocuto en supresentant
6	
	prime categ, den listo, iver exestal listes
	1/9 de calegorie ne moperacheagé en restal juntan

inpordussă ([],5,5). imporchast ([Cuvant], [Cuvant | 5], 5). Imperechosă ([Categorie | Categorii], S1, S3):-:- runneagte (Categorie, S1, S2), imporche aso ("Categorii", 52, 53). pegali din grandica: regula(s, [np, vp]). ngula (v, ["angajestă"]. 2. Analizator intoctic: Va folosi deus predicate: - pane: analité mitacticà a unui constitunt. _ - paru - lista: analítelessi a lista de constituysi a comp. lui recuroste s esup lui imperecheusi.

- Annech

parse (C, [Cuvant | 5], 5):- cuvant (C, Cuvint). parse (C, S,, S): - regula (C, Cs), pare-lista (Co, S1, S). para _ lista ([C|Co], S1, S): - para (C, S1, S2), pani - lista (Cs, Sz, S). poine_lista ([], 5, 5). Regidi: sugala (s, [mp, vp]). cuvant (v, angajecti). Nu ponte re poste aplica pe gourratici grecumine la itanga (ox: A-, A-B) NP-> NP. Adg. NP cá pot cicla