N.L.P CZ

· Constituenti = grupori nintactice = un propo de cuvide à jural comi envient central

(x.: grup nominal NP

propositional phrom PP

odverti'nt phrom PP

odverti'nt phrom Adj P

odjectival phrom Adj P

interese S.

· granalici - dono robun' - recureature de limboj gravare de limboj

Greanatici generative:

Vecabularul este alexituit din categorii formative ai caracteristici.

(alequiile pet fi - greanaticale (grupuosile mistactice)

lexicale (părți de verbire)

ex-antive

- verb V

- adv Adv.

- perp, coj, Det. - curiale

granice,

rumvels, contrete fănă

confirmt

- formative

(aracteriali ii = aumin, gen

ex: quanticas

Repurentarea guaraticiler en pr Prolog:

Reguli de structură:

1. 5 -> NP. VP

concatenore

VP -> V · NP

VP -> V

NP -> --

A(L1, L):= inp(L1, L2), p(L2, L). L2 indică concatrarua

L1: Intry pirul d'intrare.

ex: Colentina angejeato unaro".

L2: angajesto merori

L: [] -> girul vid.

op elimine grupul nominal vp climine grupul varbal.

ex: palen pacient = substantiv.

n ([pacient | L], L).

ex. de granalică pentru generarea proposițilii: "Colentina angaleasă muni"

$$S \rightarrow NP \cdot VP$$
 $VP \rightarrow V$
 $VP \rightarrow V \cdot NP$
 $VP(X,Z):-v(X,Y), vp(Y,Z).$
 $VP \rightarrow V \cdot NP$
 $VP(X,Z):-v(X,Y), vp(Y,Z).$

1. Recursajtou:
?- o(['Colentina', angajeasi, merori] [[]).

(52):
$$p(x, z) := np(x, y), vp(y, z).$$
 $vp(x, z) := v(x, y), np(y, z).$
 $np(x, z) := dit(x, y), n(y, z).$
 $dit([un|x], x).$
 $dit([nyt|x], x).$
 $dit([viyt|x], x).$
 $m([div|x]|x).$
 $m([cliv|x]|x).$
 $m([coulo|x]|x).$
 $vp([iubesc|x]|x).$
 $vp([iubesc|x]|x).$

Extenio DCG notati --> D--> np, vp. (beaufoură occastă formă în forme pre codecito) np --> det, n. n - - > [elev]. Structure regulator OCG: Simbol naturnisal --> extinder Lo un simbol neterminal (ex.: mp) - o lista de simbeluri termirale (elv, placinto]) -) un combituent vid (ex .: []) -) Un neop Prolog inclus inter acolode (ex: {wouts ('Gan't NP)}) - orice combinate dinter clem. de mai rus, ebopantiti prin virgulä. este admis si: der-s

mp --> [elev]; [placinto].

(v. GI)

n --> np, vp.

u, np. Vp --> ", np. np -- > del, n. det --> [un]: [myti]; [o] %. n --> [elev]; [elevi]; [corte]. V - -> [inbot]; [inboc]. Reguli de treaducere OCG -> Preolog standard: 1. Daco regula DCG contine in memberul desept numai nimboluri neterminale (ex: n--> n1, n2, ... nn.) Lo este teradurá in: n(x, y):- adx n1(x, y1), n2(y2, y3), ..., n(y-1, y) 2 Dack sugale OCG contline on memberal dryl at 8t simb, ternstrole, eat ji simb. neturnitade (ex: nen--> n, [tz], n3, [t4]. neturn. turm) L> n(X, Y):- n1(X, Mu[t2|Y1]), m3 (Y1, [t4|Y]).

Problemb de accord se resolvà prim introducerca unor construgere

SPR, RPr

M numer "Granatier en característic: "

[feneration in feneration for presente in trebuir presente valorelle posibile, a problem front plant plant.

n (ming) - -> [elev].

vp(Aluman)4--> v (Nunin), np (Numar1).

!- D (Nn, Prop, []).

When = sing

Prop = [un, elev, inbeste, o, corte].

Penteur o puten

spune n'
"Un elev inbeste neste audi",