Carne: 1273020

Tercer Parcial

Serie I

B-> A S-> aAbb

S-> bDaa B-> 60

B-3PB0 AACA

348 dAn +A

8+A

344

a) el Una serie de coderno de "a" y b", donde la contidad de la primer letra será k y la cantidad de la segunda letra es K+1. Comienza cur ina letra, se preden Intercalar y terminarió con almeno KH de la otraletra.

abb e- tomo esta cadena r:)

a A b b

PII La gramatica me pormite general mis de un arbol de derivación. a A b Boiletante, si es ambigua.

E/S/a Abb A10\3 E/B/ BB E/5/60aa AA1A\3 0861813 640/4/3 4/3/8 8/14/3 al al E 3144 3/0/10

a - 5 b

Las calderns "albb"

y "aba bb" sí son

0-4-0-6-E

>No aceptedas

abba

a 4 6 6

\* Ningura produce men "a" al final

abba \* abb

660

b Sta

bba + bbaaa

No preden sor productions las coderns "abba" y "bba"

## Serie I

a) G= {T, NT, P, 1 -5}

W= 15, S, A, B, C, D}

T= (Knimnos, Khumens, Etotal), Etotal), Epiductos, E/poductos, Etaduns (Acetua), cadena }

5-> cfadrin) A BC C/factrin>

A-> crumino> cadena C/numero>

B-> Ltotal> codera L/total>

C -> (producto) Cadena (producto) D

1 > (chochoto) C (/ producto)) E 100/C

6)



E/S/Efactura > ABC (factura)

E/A/(Numero) codera (Numero)

E/B/(total) codera (Itotal)

E/c/(producto) codera (poducto) D

E/O/(Producto) c (/Aoducto)) | E | DD | C

*L*factura's

Chumus > Cadera (Inumus)

(producto) codern (producto)

</taction>

<facture>
<facture>

\* Para aborica procedimiento voy atomaila cadena como una variable; por ejemplo, "Znumero> cadena C/numero> -> Cod Nom.
"Z producto> cadena C/producto> -> Cad Pred
"Ztotal> cadena C/total> "-> Cadtot

Gadrias - S \_\_\_\_ L/factures

Carlina Cad tot Cadens

Cadfool

cfactura>

L/facturay

cnumero> cadenachumero> ctotal> cadenac/total> cproducto> cadenac/producto>

c productos cadena

cpioducto > cadena

(/factura>

Coultot CoulProd D

CodProd D

CodProd D

No acceptados Cod Num Coatot Cod Pool (codera vacia) \* No prode producis cadevas vacías. (faction) Codin Coddot Codford E <facture> \* A.B.C No gueden </factora> ser "E" y S solamente (/factura) Produce una vez Madria Clfadria Cadhum Caeltot CodProcl E (fadura) <total> cadeva </total> Cproducto>cadera </tobal>

olden

\* S no puede producir las cadenas en destinto

(numero) codern (Inumero)

(Hadua)

CS CamScanner