Laboratorio 6



Estados (N) = { 90,9,9,9, 90} | S.= 9.
Alfabeto (T) = {a,b}

P, \q_0 -> aq, ; q_0 -> bq2; q, -> aq.; q, -> bq3; q2 -> bq0; q2 -> aq3; q3 -> e3; q3

→ 9. = 1 99,

9. = 1 99,

9. = 1 99,

15-159,

9. = 1 6559,

9. = 1 6559,

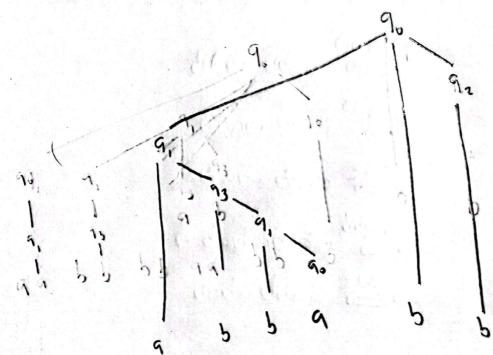
0. = 1 6559,

9,=> 630 abbab 92

9,=> 630 abbabb o)

Si, w & L(M)

ÁDBOL STATÁCTICO



Problem 2

w= aabbabab

S=> SS S=AB ABS S=> A-AB ABB S S=> A-BB S=>AB aabbababababababababababab

S-ABOLLS A-AALE B-BBG-A

SAMABO SA

SANGA anbbaAB

Callababab

5-35+3

Dervacian izquerda

S=0 S+5

S=0 1+5

S=0 1+5

S=0 1+5+5

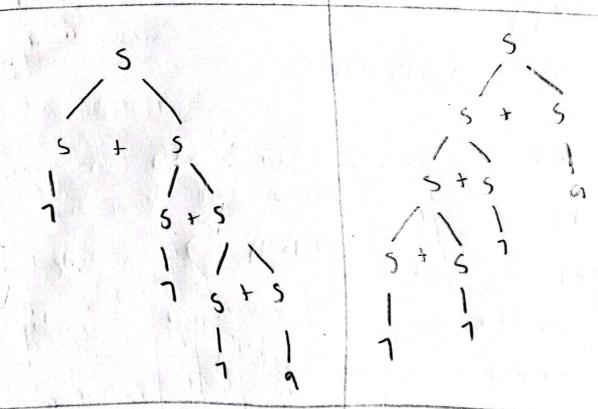
S=0 1+1+5

S=0 1+1+5+5

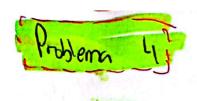
S=0 1+1+5+5

S=0 1+1+1+1

Demución derecho



Consideraria que no, pres por ser suna no afectaria, sin embargo, al haber 2 dibete, distritos, se demuestra lo contraro, afectando en la forma de analisis de la gramatica



Al whiter la CFG sin embiguedad tembrén se prede deman la codera (2+1+4) -> , es posible obtener la cadera w derivando sin ambiguedad A -> (A)

Si se prede, pero no estan seguro de huber lo hecho compteta mente sin ambigü edad. De si estarlo, se afirma que es possible llegar a la misma cadena sin la ambigü edad.