Hojas del examen

Miguel ringer 2010 Hervardez

Indique coal es el aralizador sintáctico tipo LL más senallo para la siguiente gramática:

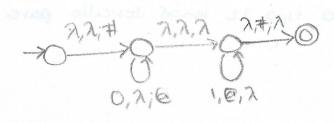
El lenguage xmynzp, donde m,n y p son enteros no negativos, tales que m+n=p, es:

Dado el alfabeto $E = \{0, 1\}$, considere los lenguajes: $L_1 = \{0^n/^n, |n \ge 1\}$

L2= 1 cadences con ignal número de 1's que de 0's]

L3= g cadenas en cada 1 va inmediatamente seguido de un 0}

para tener un control
sobre la controlad
de Os y Is, se viecesita
un automata de pila



al igual que en li necesitamos un automate de pile para un contea donde os levar un contea donde os os y 1's sean la misma contidad



L3 es regulor, ya que las regias de este lenguaje son simples y se prede representar con el autómoto descrito.

En un cierto autómata de piki determinista existe una transición (1, 7, 2; j, x). El número total de transiciones que pueden partir del estado i es:



Una, ya que excluye las demás transiciones que contengan otros simbolos, por ejemplo: i, x, x, ...

10 de sup 17 de mandre de 15 que de 01