22.

n -s número de pasos de derivación necesarios

W-b palabra con una cierta gramática 6 en forma normal de Chomsky

arbres binaris X-> Y1 X2 4 Chomsky -0

Y1-001

X2-0/2 X3

1/2 -0 X2

Eliminación de X-produccionos

Eliminación de producciones unavias

Xn-1 -0 /n-1 /n 1n-1-02n-1

In - s dn

|W|>1 -> |W| = 2n-1