

Isabel Ortiz	18176
Douglas De León	18037
Pablo Ruiz	18259

Proyecto número 3

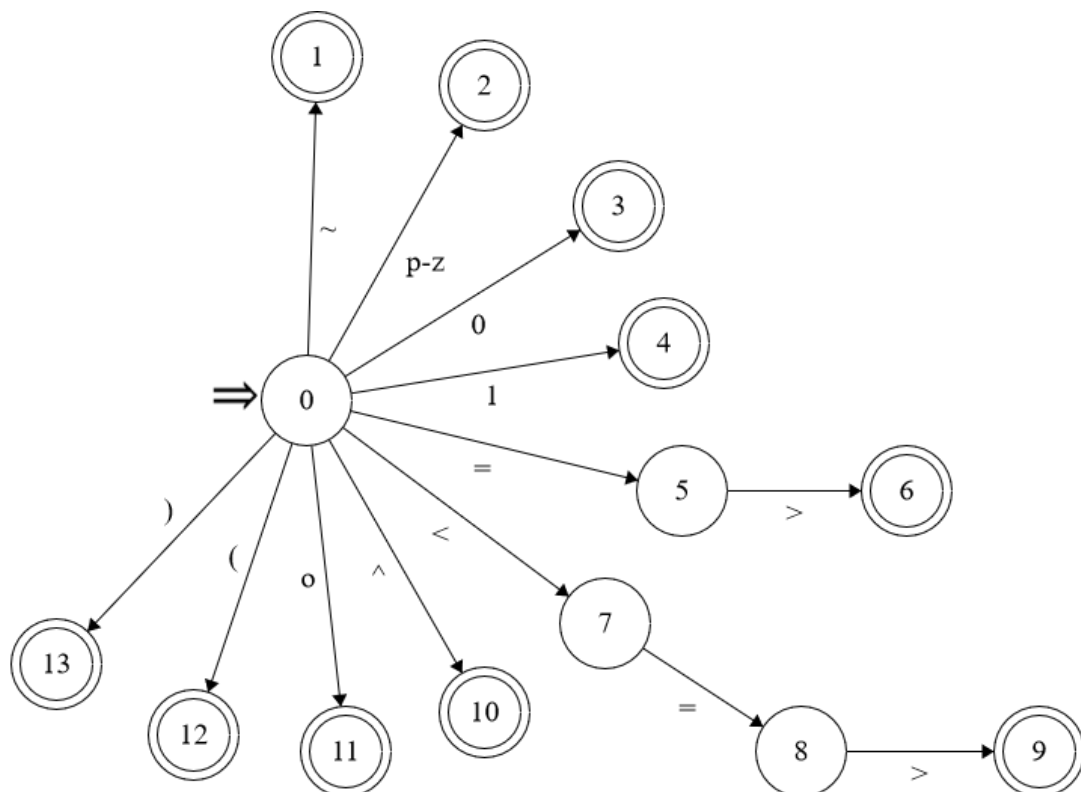
Diagrama del autómata finito que reconoce el alfabeto:

Variables proposicionales: p,q,r,s,t,u,v,w,x,y,z

Operadores lógicos: \sim , \wedge , \vee , \Rightarrow , \Leftrightarrow

Signos de puntuación: (,)

Constantes: 0,1



Producciones gramaticales:

$N = \{ a \}$

$T = \{ p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, 0, 1, \Leftrightarrow, \Rightarrow, o, ^, (,) \}$

a es el no terminal inicial

$a \rightarrow a \Leftrightarrow a$

$a \rightarrow a \Rightarrow a$

$a \rightarrow a o a$

$a \rightarrow a ^ a$

$a \rightarrow (a)$

$a \rightarrow \sim a$

$a \rightarrow p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | z | 0 | 1$