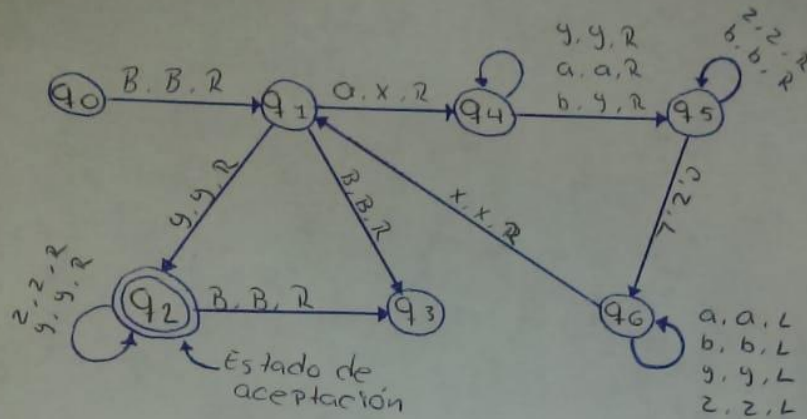


Proyecto 6 Máquina de Turing

* Ejercicio de clase



Cinta = a, a, b, b, b, b, c

Baabb b c B

B x a y b b b z B

$a^n b^n c^n$

q0, B, q1
q1, a, q1
q4, a, q4
q4, b, q5
q5, b, q5
q5, c, q6

* Comprobación Nueva

Cinta
B aabbcc B

B x a y b z c B

B x a y b z c B

B x x y y z z B

B x x y y z z B

B x x y y z z B

En este ejercicio lo que se modificó fueron las potencias que en este caso se les asignó la variable "n"

Se les cambió el valor hasta que se llegó al estado de aceptación que se describía el cual es: a a b b c c

En el ejercicio original los valores de "n" eran 2, 4 y 1 consecutivamente y solo se cambiaron esos valores por 2 en todas las variables "n" y de esa manera se llegó a q2 sin necesidad de que se modificara los demás partes de la máquina.