

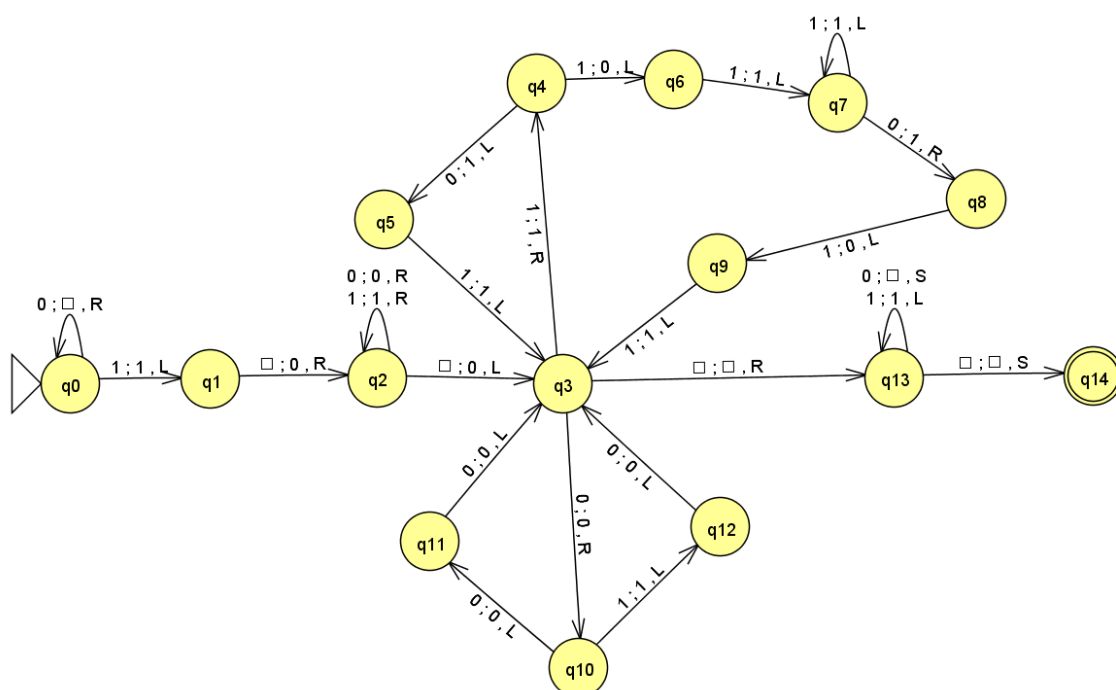
# Tarea # 3

## Máquina de Turing

Nombre: Fernando Eliceo Huilca Villagómez

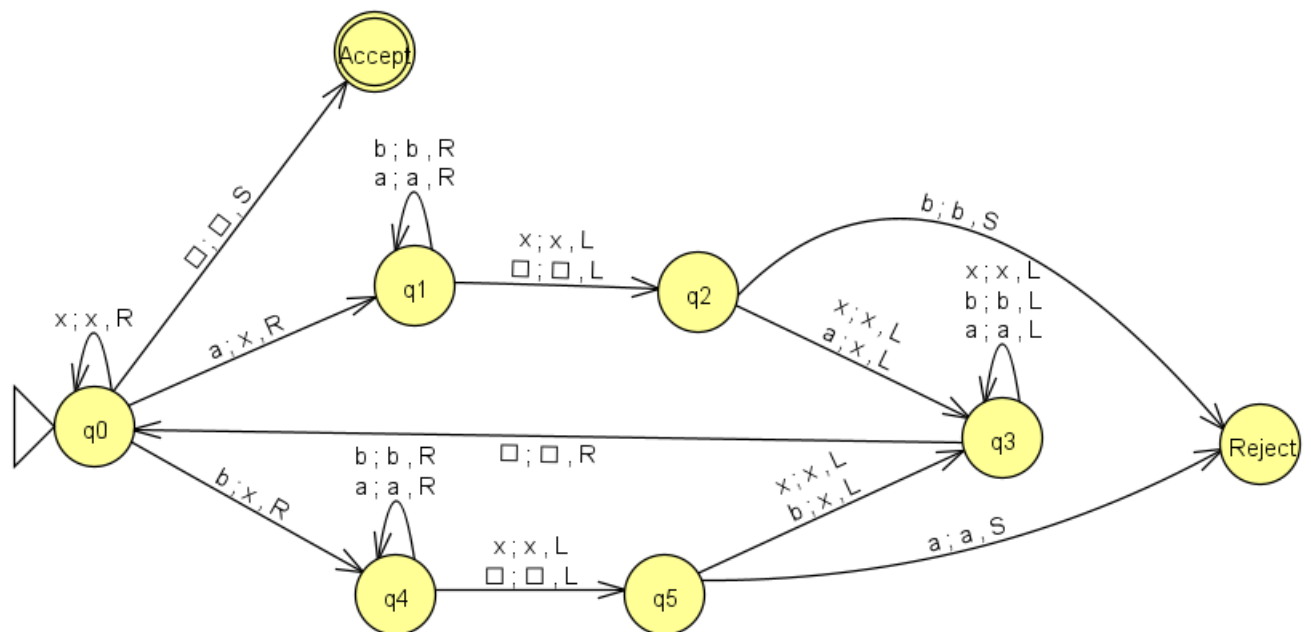
### Ejercicio 1 :

Hacer una máquina de Turing que multiplique por 3 un número Binario



## Ejercicio 2 :

Diseñar una Máquina de Turing que acepte un palíndromo que se pueden formar con {a,b}



### Ejercicio 3 :

Diseñar una Máquina de Turing que convierta  $W$  en  $W^r$  con  $\Sigma = \{a, b\}$  y  $T = \{a, b, \alpha\}$

