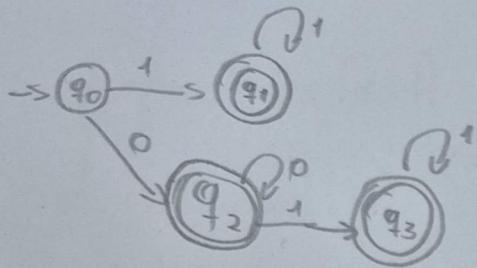


⑤ - Validator = $1 + 10 + 1*$



⑥ Validator numero decimal

$n = 1,2,0 \Rightarrow$ Reasert la cadena

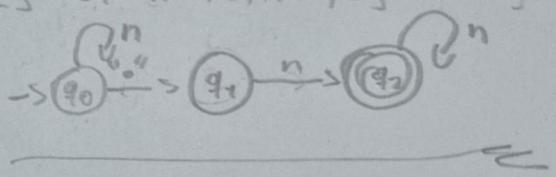
- si . esta antes de un numero implica que no es valido
- Si hay un numero antes y despues de un punto es valido
- si no hay un numero despues de un punto no es valido

.000 no es valido

10 -> no es valido

1,0002 -> es valido

\Rightarrow Si $n = 10,1,000,9\}$

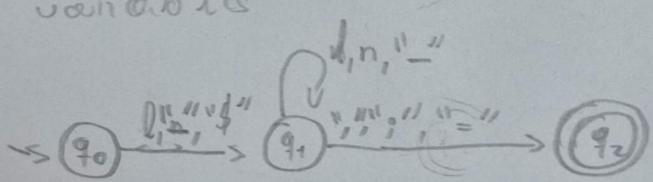


⑦ Validator declaracion de variables

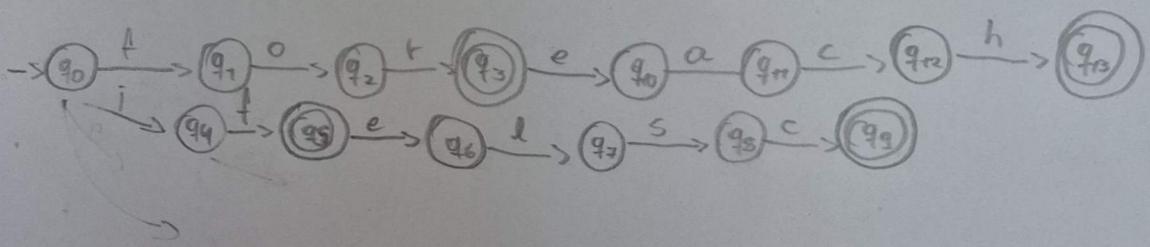
$$l = \{a, b, c, \dots, z\}$$

$$n = \{0, 1, 2, 3, \dots, 9\}$$

$$\text{Alfabedo} = \{l, n, -, \$\}$$



⑧ Validator L = {for, if, else, if-else, foreach}



⑧ valido clave $I = \{a, \dots, z\}$ $L = \{A, \dots, Z\}$, $d = \{0, \dots, 9\}$, $C = \{\text{caracteres especiales}\}$

ejemplo: aaMp0t\$ \Rightarrow una clave valida

para comprobar que sea valida
podemos recorrer la cadena y tener
en comprobación donde verifique que
el carácter es mayúscula, minúscula o
si es dígito, lo demás sera carácter
especial, si cumple las cuatro
condiciones entonces es valido

\Rightarrow

Conteo Progresivo.

$n=5 \Rightarrow 0, 1, 2, 3, 4, 5 \Rightarrow \begin{cases} \text{Si } n < 0 \\ \text{sigue la ejecucion} \end{cases}$

$\Rightarrow \begin{cases} \text{Progresivo (0..1)} \\ \vdots \\ \text{Progresivo (-r)} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \text{los valores se} \\ \text{imprimen despues de} \\ \text{las llamadas} \end{cases}$

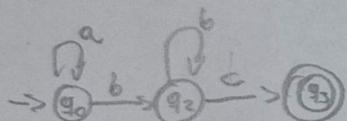
Conteo Regresivo

$n=5 \Rightarrow 5, 4, 3, 2, 1, 0 \Rightarrow \begin{cases} \text{Si } n < 0 \\ \text{sigue las ejecuciones} \end{cases}$

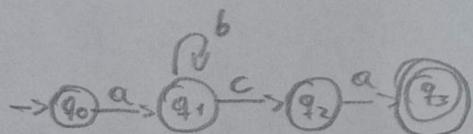
$\Rightarrow \begin{cases} \text{Regresivo (n-i)} \\ \vdots \\ \text{Regresivo (n1)} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \text{imprime los valores} \\ \text{antes de las llamadas} \end{cases}$

Gratos y Automatas

1º Validor $a+b+c$



2º validador: $ab+ca$



3º validador: $a+/b+/c+$

