

hola

\*\*\*\*\*GRAMATICA REGULAR\*\*\*\*\*

Estados= {S, A, B, A', B', }

Terminales = {a, b, 1, 0, s, m, }

S = Inicio

Producciones:

$A' \rightarrow 1 A'$

$A' \rightarrow \text{epsilon}$

$A' \rightarrow 0 A'$

$A \rightarrow 0 A'$

$B' \rightarrow s B'$

$B' \rightarrow \text{epsilon}$

$B \rightarrow m B'$

$S \rightarrow a A$

$S \rightarrow b B$

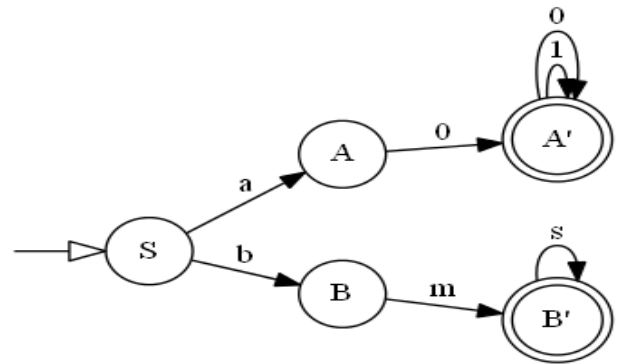
\*\*\*\*\* AFD \*\*\*\*\*

Lenguaje= {a, b, 1, 0, s, m, }

Estados= {S, A, B, A', B', }

Estados de Aceptacion= {A', B', }

Estado Inicial= S



Cadenas Validas:

bm|

a01|

a0|

Cadenas Invalidas:

mb|Invalida

ma|Invalida

ma|Invalida

Cadenas Evaluadas

bm|Valida

a01|Valida

a0|Valida

mb|Invalida

ma|Invalida

ma|Invalida