Práctica 2

Eduardo Salazar del Rio

1 Autómata Finito Determinista

Un autómata finito determinista (AFD) es una 5-tupla (K, , , s, F),
donde:

 ${\bf K}$ es un conjunto no vacío de estados q
0, q1, q2

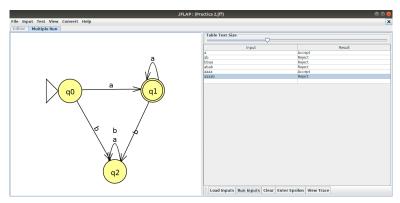
 \sum es un alfabeto $\{a,b\}$

 $s \in K$ es el estado inicial q0

 $F\subseteq K$ es el conjunto de estados finales q 1

 $\delta: Kx \sum \longrightarrow K$ es la función de transición $\delta: (q0,a,q1), (q0,b,q2), (q1,a,q2), (q1,b,q2), (q2,a,q2), (q2,b,q2)$

Ejemplo Autómata en JFLAP



1.2 Ejemplo en Oracle