Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales Práctica 3.

Alejandro Rodríguez Moreno Diciembre 2022

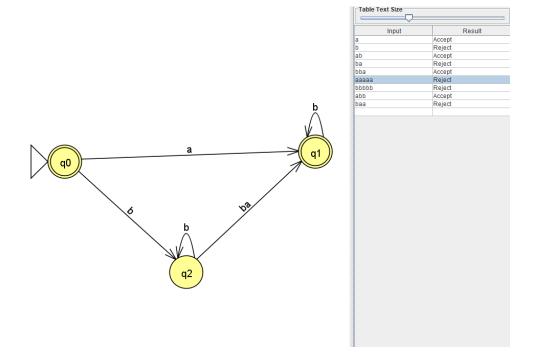
1. Descripción de los autómatas

Un autómata finito determinista (AFD) es una quíntupla (K, $\sum,\,\delta,\,s,\,F).$

- K es un conjunto finito no vacío de estados.
- \sum es un alfabeto.
- s es el estado inicial el cual debe de encontrarse tal que s \in K.
- F es el conjunto de estados finales.
- δ es una función de transición.

2. AFD que reconozca dicho lenguaje

Ejemplo de un AFD generado con JFLAP y cadenas, que reconoce el lenguaje previamente mencionado.



3. JSON del automata ejemplo