Practica 2

Carlos Velasco Hilario

October 2022

1 Descripción de los automatas

Un autómata finito determinista (AFD) es una quíntupla (K, \sum , δ , s, F). K es un conjunto finito no vacío de estados.

 $\sum esunalfabeto.$

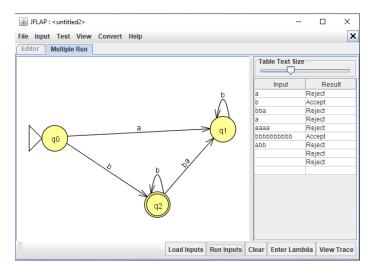
s es el estado inicial el cual debe de encontrarse tal que s $\in K$.

F es el conjunto de estados finales.

 $\delta esuna funci\'on de transici\'on.$

Un ejemplo de un AFD que reconozca dicho lenguaje y sus respectivas comprobaciones son:

2 Automata generado con JFLAP y cadenas



3 Archivo .json con el automata del ejercicio 1