2º PRACTICA

Carlos Quesada Cruz

11 Octubre, 2022

1 Ejercicio

DEFINICIÓN AFD:

Un automata finito determinista (AFD) es una quintupla $(K, \Sigma, \delta, s, F)$ donde:

K es un conjunto no vacio de estados

 Σ es un alfabeto

 $s \in K$ es el estado inicial

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

 $\delta:K\times\Sigma\to K$ es la funcion de transición

2 Ejercicio

3 Ejercicio

En un archivo de texto escribo lo que podemos encontrar debajo y posteriormente le cambio .txt por .ison .

Posterioremente coloco este archivo en la carpeta finiteautomata que se encuentra en tafluma/software/finiteautomata

Dentro de la carpeta se encuentra un archivo fa.m .

Descargamos Octave , entramos en la carpeta finiteautomata y escribimos el siguiente comando :

