Primer Punto Documentacion.

El primer punto se basa en según la expresión regular representada por el conjunto de cadenas mostradas como :

Γ = (a,b,c )

en el cual todas las 𝑎′𝑠 preceden a las 𝑏′𝑠 y éstas a su vez preceden a las 𝑐′𝑠.

Para formar el automata finito determinista requerimos de :

A notebook with writing on it

AI-generated content may be incorrect.

Se requiere de unos estados los cuales trabajan como Q en conjunto

Se requiere de un Alfabero el cual va a ser admitido y se define como Al

Se requiere de una funcion de transicion definida como F la cual va a funcionar o se va a llamar automata ya que es la que permite trabajar al mismo .

Requerimos de Q0 y Qf en los cuales definimos el momento en que la matriz va a iniciar y terminar .

La aceptacion o la negacion de la expresion va a depender de lo siguiente :

A notebook with writing on it

AI-generated content may be incorrect.

Todos los tados son de aceptacion ya que si la cadena es vacia debe aceptar y por este metodo nos aseguramos de que va a funcionar