Title Automatar Pinitos (AF)

Keyword

Emisión Conjunto Sistema Finito Exactitud Topic Concepto

Los automatos finitos reciben como entrada información que procesos y en función de ella emiten una salida. Un automata e un sistema finito en dende es posible determinar con exactitud la salida que el tendrá con cierta información.

Los automatos finitos se dividen en des tipos, que son Automatos finitos determinísticos (AFD) y Automatos finitos no determinísticos (AFD).

Se dire que un automata finito es determinístico sipor medio de la función de transición es posible determinar claramente cuál es el stado siguiente.

Sin embargo, en un automata finito no determinístico la función de estado siguiente no conduce a un estado

Questions ¿aux diferencia tiene un AFN de un AFD?

Adiperencia de les AFD, en les AFD en les AFD en les AFN la estada multiples destinos. Enles AFD el estada puede tener como destino un unica estada.

único determinado. Los autómatos finitos constan de cinco elementos fundamentales. Unalposito, un conjunto de estados, un estado inicial, un conjunto de estados finales y una función Cque

un réado puedeterar permite determinar cual es el estado siguiente.
miltiple detinor. En un diagrama de transición, los valores se representan
Enla AFD el estado por medio de un circulo con el nombre de estado dentro de el. Por
detino un unico drolado, los valores que prede tomarla punción también

repueden representar par medio de una tabla de transición.

Summary: Los automatos finita son sistemas que reciben información que procesan y, por medio de ella, puedes determinas cual es el estado siguiente; y como resultado es posible determinar con exactitud le que habrá en la salida.