

Juarez Andrade Antonio

Autómatas asociados a vector

$A = (\Sigma, Q, F, q_0, \delta)$

Σ = el conjunto de símbolos que podría formar parte de sus entradas y eventualmente de sus salidas.

Q = el conjunto Q de estados internos posibles.

F = El conjunto de sus estados

finales Q_0 = estado inicial.

δ = es una aplicación de la forma siguiente $\delta: Q \times A \rightarrow Q$ de modo que dado un estado y un símbolo del alfabeto se produce otro estado. A esta función se le llama función de transición.

<https://ccia.ugr.es/~rosa/tutormc/teoria/lenguajesregulares2.html#afnd%20con%20TN>

máquina expendedora

$M = ((0.5, 1, 2); (q_0, q_1, q_2, q_3, q_4, q_5, q_6, q_7, q_8, q_9); (q_7, q_8, q_9); (q_0=0); \square \text{ transición})$

