

Ejemplos

Conversión NFA a DFA





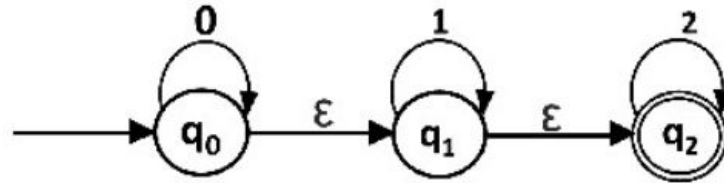
ϵ -closure (cerradura)

Es el conjunto de estados accesibles desde un conjunto dado sin consumir ningún símbolo de la cadena de entrada.

Estado Inicial: La conversión comienza tomando el ϵ -closure del estado inicial del NFA. Este ϵ -closure se convierte en el estado inicial del DFA.



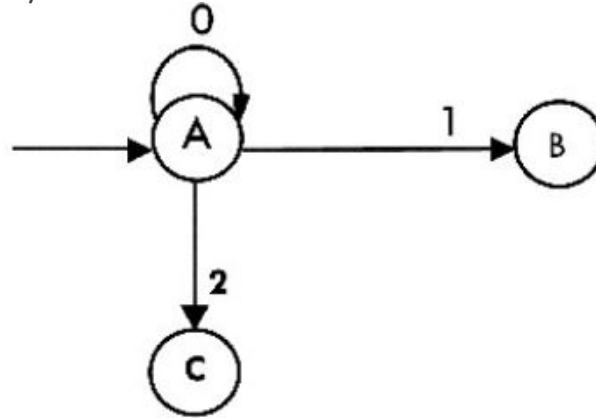
Ejemplo 1





Ejemplo 1

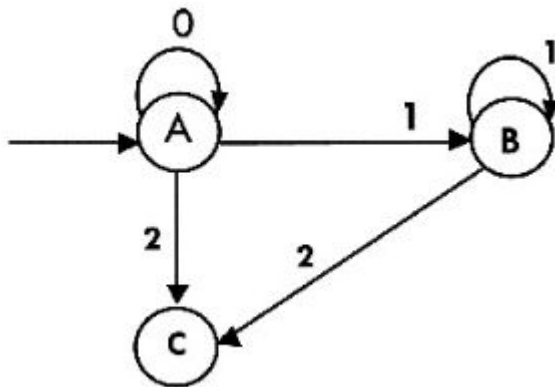
Después de analizar A para 0,1 y 2





Ejemplo 1

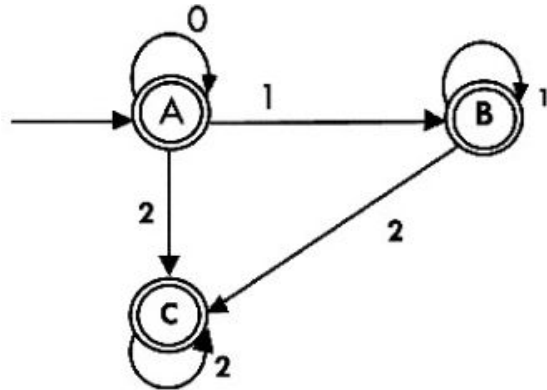
Después de analizar B para 0,1 y 2



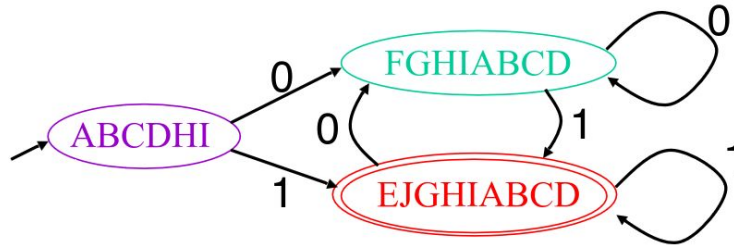
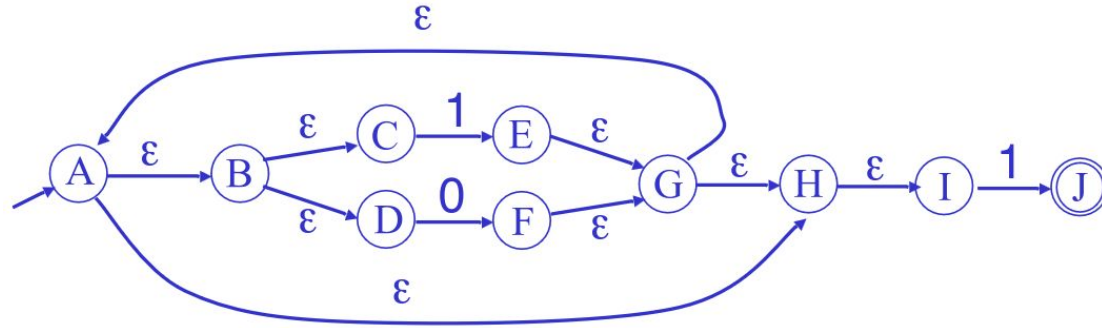


Ejemplo 1

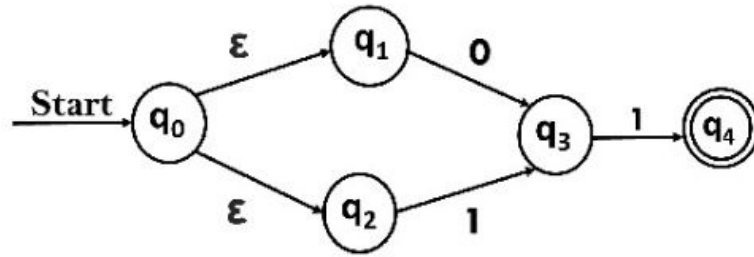
Después de analizar C para 0,1 y 2



NFA HACIA DFA



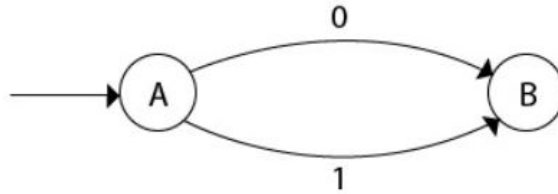
Ejemplo 2





Ejemplo 2

Después de analizar A para 0,1





Ejemplo 2

Después de analizar B para 0,1

