

Lenguajes y Autómatas I

RESPUESTA DE LA TAREA 10

1. Determine si los **AFD**s mostrados en las figuras 1a y 1b son o no equivalentes.

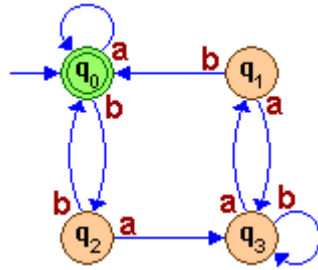


Figura 1a.

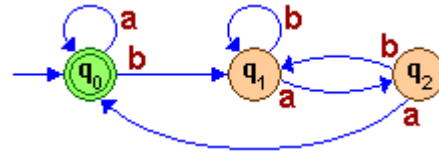


Figura 1b.

No son equivalentes.

2. Determine si los **AFD**s mostrados en las figuras 2a y 2b son o no equivalentes.

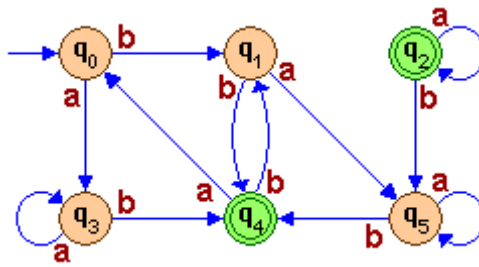


Figura 2a.

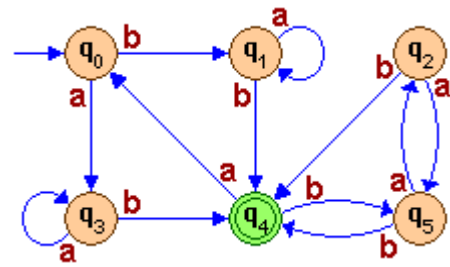


Figura 2b.

Si son equivalentes.

3. Determine si el **AFD** mostrado en la figura 3a es equivalente al mostrado en la figura 3b.

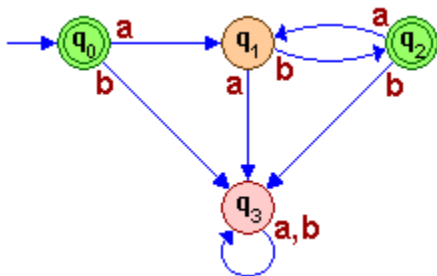


Figura 3a

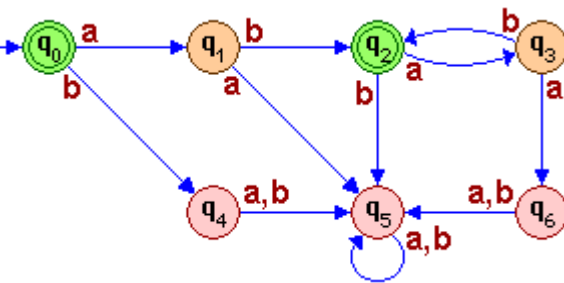


Figura 3b

Si son equivalentes.