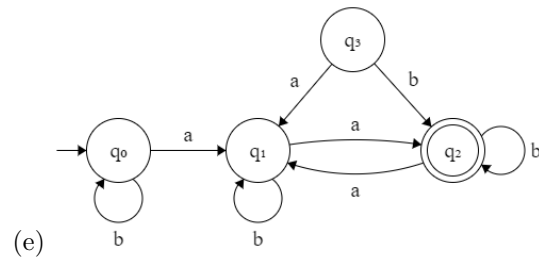
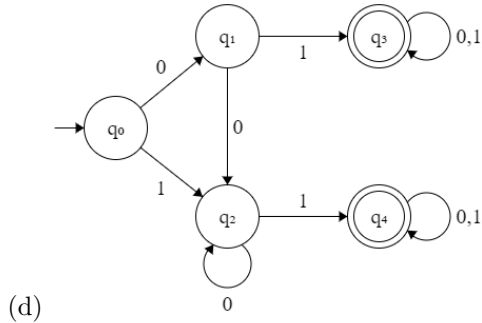
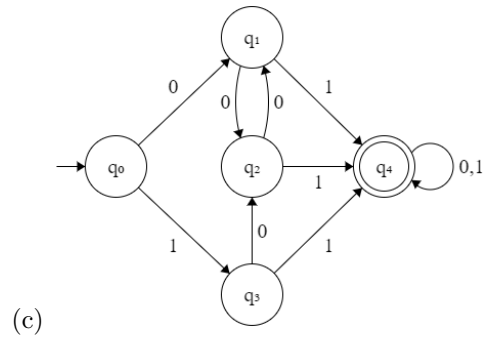
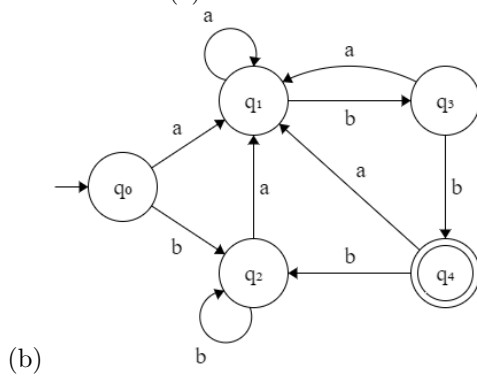
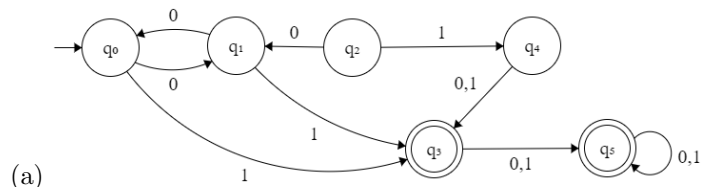


Teoría de la Computación 2022

Lab 05

24.agosto.2022

1. Aplicar el algoritmo de minimización los siguientes autómatas. Para cada uno, indicar: (i) la tabla de transiciones minimal, (ii) el autómata minimal, (iii) la expresión regular obtenida del autómata minimal.



2. Mostrar que los siguientes autómatas son equivalentes, mediante dos métodos distintos:

- Usando la construcción del autómata producto de A y B .
- Aplicar el algoritmo de minimización y mostrar que ambos se reducen al mismo autómata minimal y a la misma *regex*.

