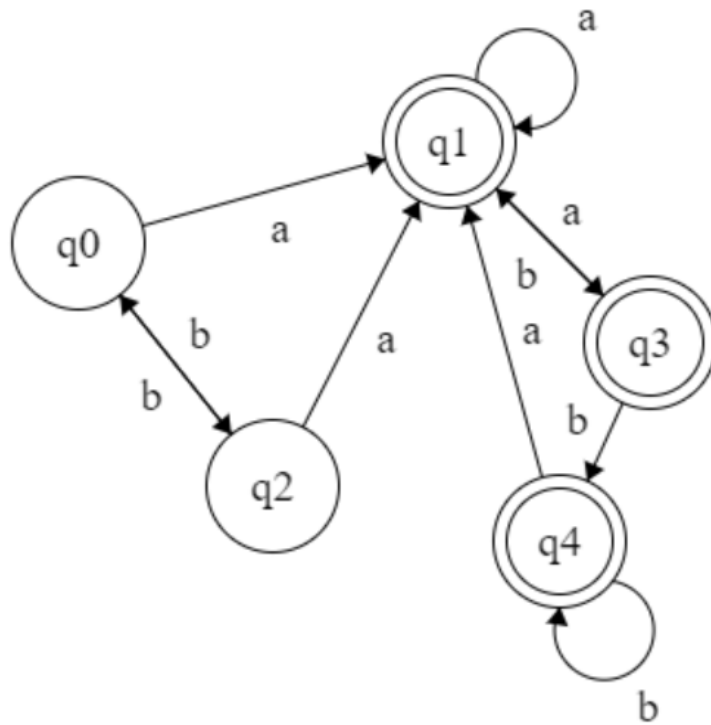
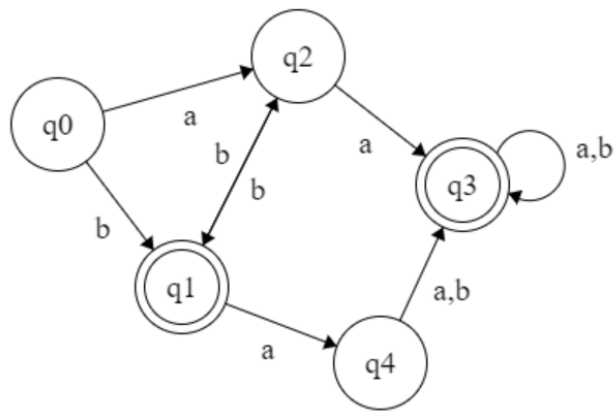


Constructing DFA from NFA problem 2.3



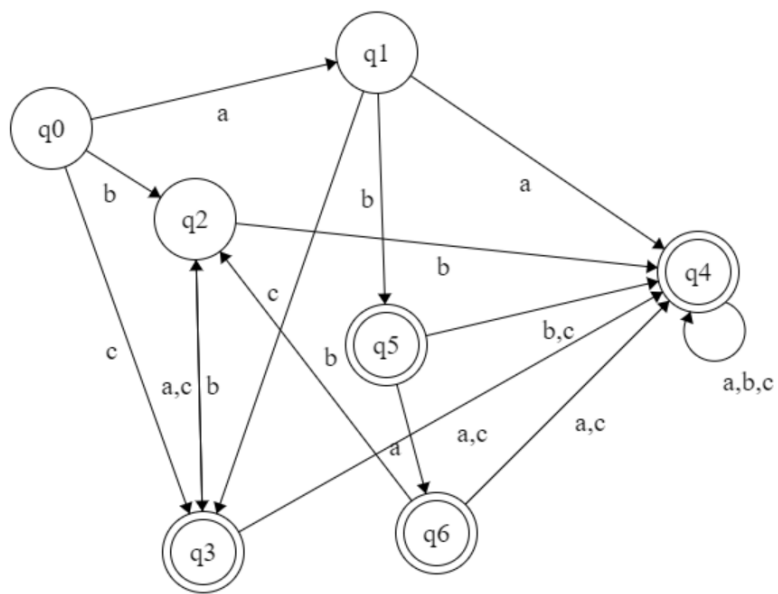
A.

	a	b
q0	q1	q2
<u>q1</u>	q1	q3
q2	q1	q0
<u>q3</u>	q1	q4
<u>q4</u>	q1	q4



B.

	a	b
q0	q2	q1
<u>q1</u>	q4	q2
q2	q3	q1
<u>q3</u>	q3	q3
q4	q3	q3



C.

	a	b	c
q0	q1	q2	q3
q1	q4	q5	q3
q2	q3	q4	q3
q3	q4	q2	q4
q4	q4	q4	q4
q5	q6	q4	q4
q6	q4	q2	q4