

PRAC TICAL - 2

Q.1.

(a) NFA

	a	b
q_0	q_0, q_1	q_1
q_1	q_2	q_1
q_2	-	q_3
q_3	q_2	q_2

DFA

	a	b
q_0	q_0, q_1	q_1
q_0, q_1	q_0, q_1, q_2	q_1
q_1	q_2	q_1
q_0, q_1, q_2	q_0, q_1, q_2	q_1, q_3
q_2	-	q_2
q_1, q_3	q_2	q_1, q_2
q_1, q_2	q_2	q_1, q_2
q_3	q_2	q_1

