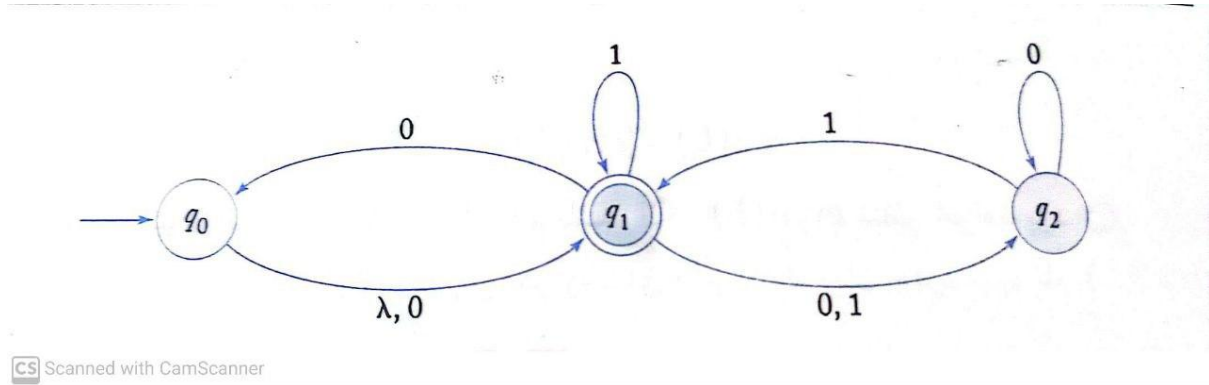
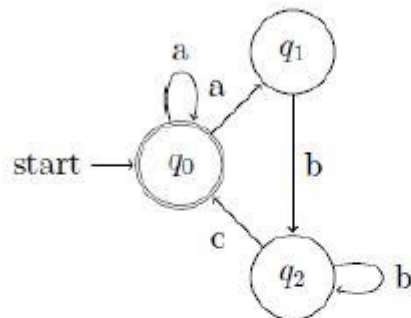


1- nfa زیر را به dfa تبدیل کنید.

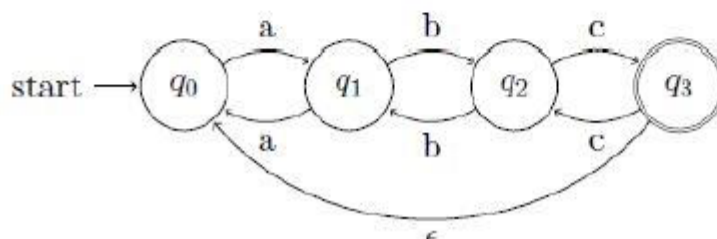


2- nfa های زیر را به dfa با کمترین حالت ممکن تبدیل کنید.

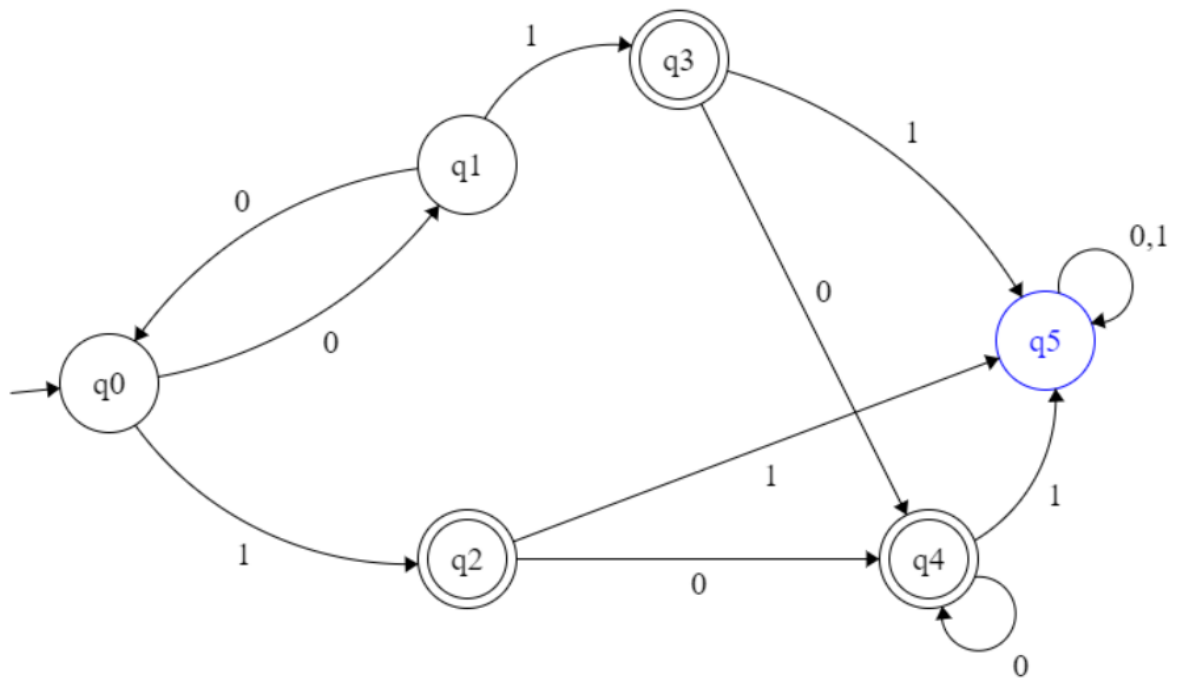
الف)  $\Sigma = \{a, b, c\}$



ب)  $\Sigma = \{a, b, c\}$



3- dfa زیر را به کمترین حالت ممکن تبدیل کنید.



موفق باشید.