

تبریز الی

محمد شرف احمدی

سید علی

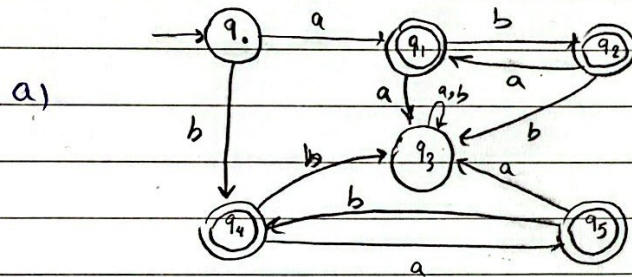
9933523

9933243

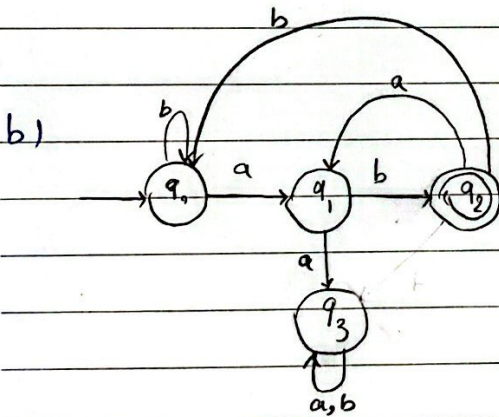
$$b \rightarrow \begin{cases} baa^*b a^*b^* \\ bbb^*a a^*b^* \end{cases}$$

(1)

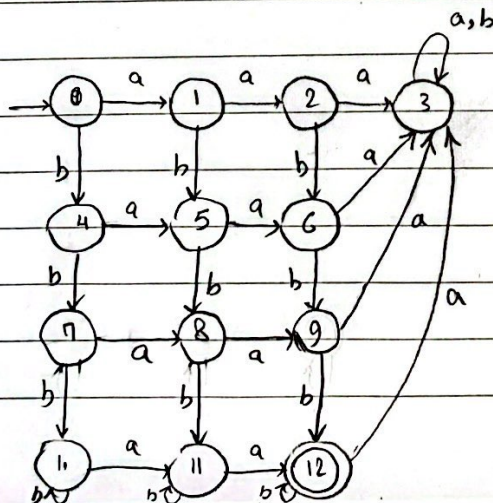
$$a \rightarrow aa^*b a^*b^*$$



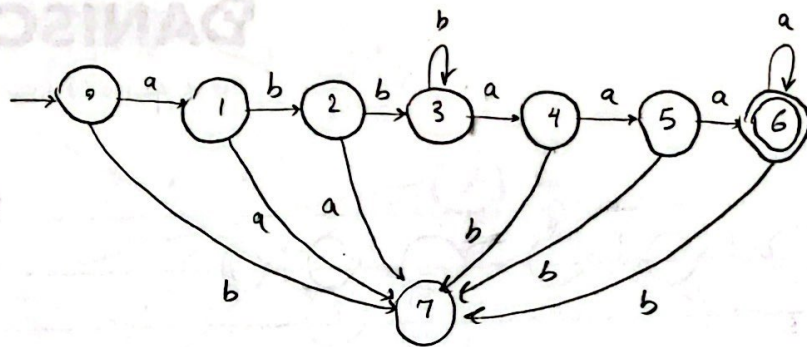
(2)



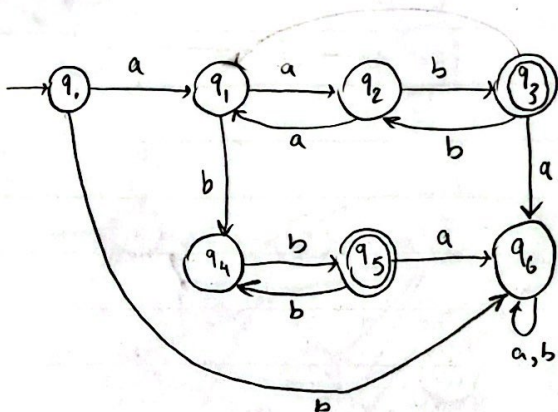
c)



d)



e)

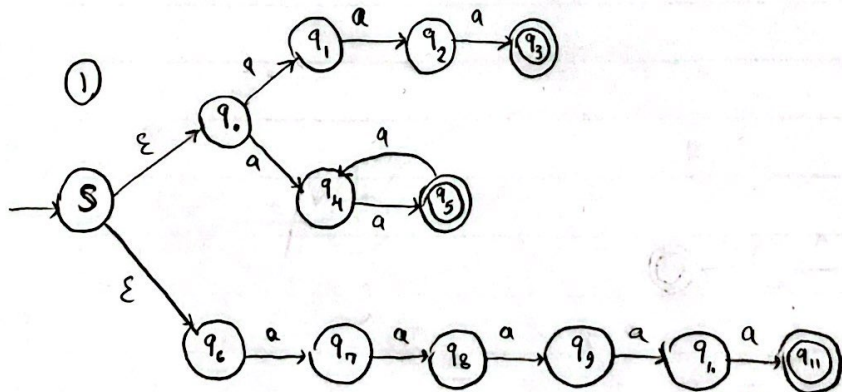


$$\bar{L} = \{w \mid w \notin L\}$$

$$\rightarrow \bar{L} = \{w \mid w \notin \{aa, bb\}\}$$

نام رشته‌ها یا $\{a, b\}$ در حروفشان سمت به طرف
درین آن‌ها باشد.

(3)



(4)

(2)

