

تمرين درس تدريب زبان رسان

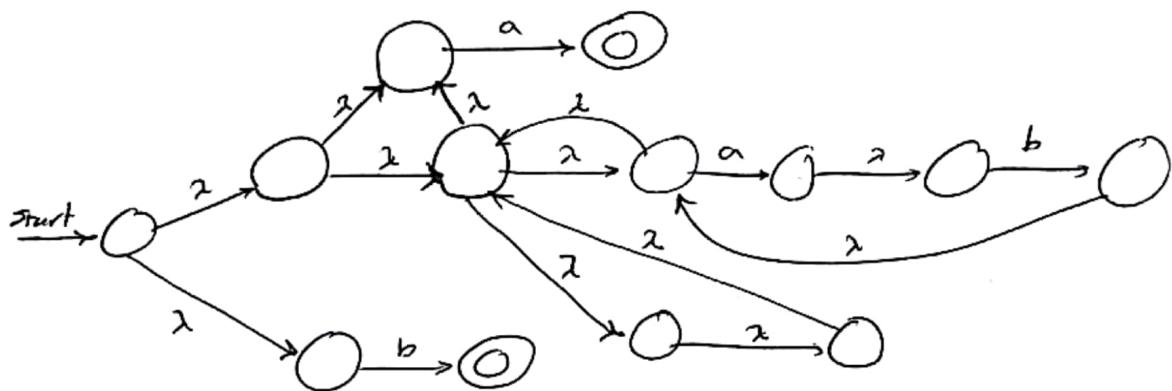
۱- برای زبان های زیر عبارت متفاوت نسب بجزئیه .

است) محتوا λ یا "a" آغاز شوند و به "a" و "c" ختم شوند : $\Sigma = \{a, b, c\}$

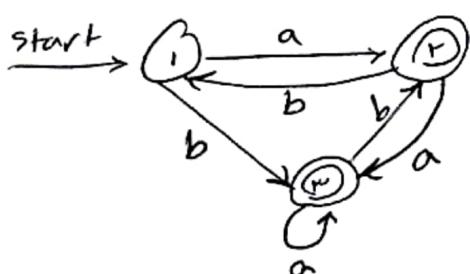
پس) محتوا λ مثبته \neq باشند و به رشتہ "ac" ختم شوند : $\Sigma = \{a, b, c\}$

۲- برای محتوا λ مثبته \neq هستند ، DFA رسم کنید و میان آنرا به عبارت متفاوت تبدیل کنیم .

۳- برای مینی NFA زیر صبرت باقاعدہ بجزئیه . (راه حل اچیاری نیست)



۴- برای DFA زیر ، عبارت متفاوت باید . (راه حل اچیاری است)



۵- طائی حالت دعیه .

$L = \{ \text{محتوا} \lambda \text{ یا } "a" \text{ شروع شوند به } "a" \text{ ختم نشوند} \}$