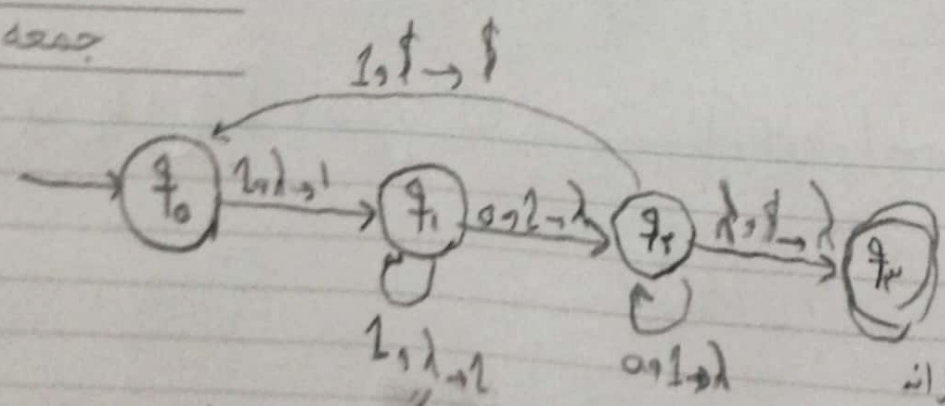


$$L = \{a^n w \mid n = |b_w| + |a_w|, w \in \{a, b\}^*\}$$

روش آن اینگونه است که تعدادی  $a$  داریم و سپس  
تعدادی  $a$  و  $b$  که مجموع آنها با  $a$  اولی برابره.

۱۱۵۰۰ فرداد  
۱۱  
جمعه

2021  
June Friday 11  
۱۴۴۲ شوال ۳۰



بهر تعداد 1 خوانده شده به همان تعداد باید

بعدش صفر بخورند سپس به پیش بدون 1 خوانده می تواند

(اگر 1 خوانده شود پس تعدادی 1 دهی خوانده می خوری و بعد آخر صوابی خوانده می خوری)

$$L = \{(1^a a 1)^* (1^b a) \mid a, b \geq 1\}$$