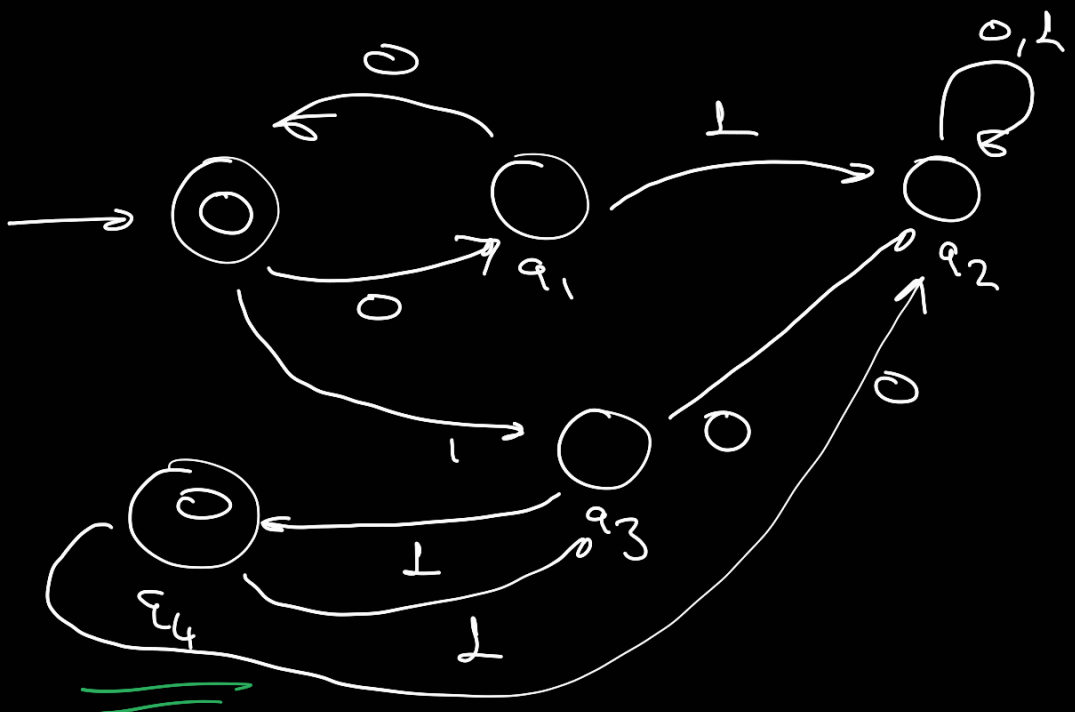
Ör

$$\mathcal{L} = \{ w \in \overbrace{(0+1)^*}^{\text{alfabe}} \mid \underbrace{(00)^*(11)^*}_{\text{Burası kabul durumlarımızı verir.}} \}$$

L dili

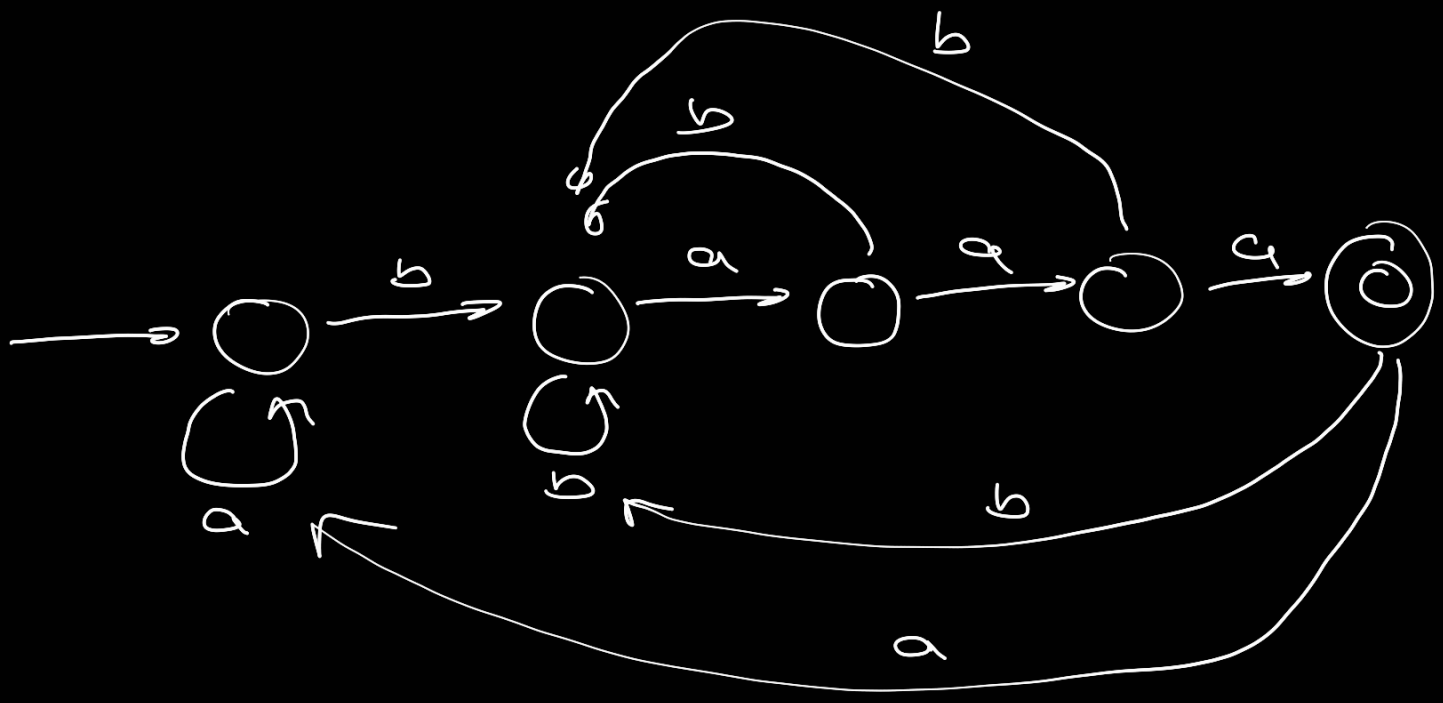
→ Başlık kabul edilir

↳ Başlangıç durumu kabul edilir.



↳ Yeni kabul durumu yaptık çünkü kabul şartı kümesinde 11'den sonra 0 gelirse kabul edemeyiz.

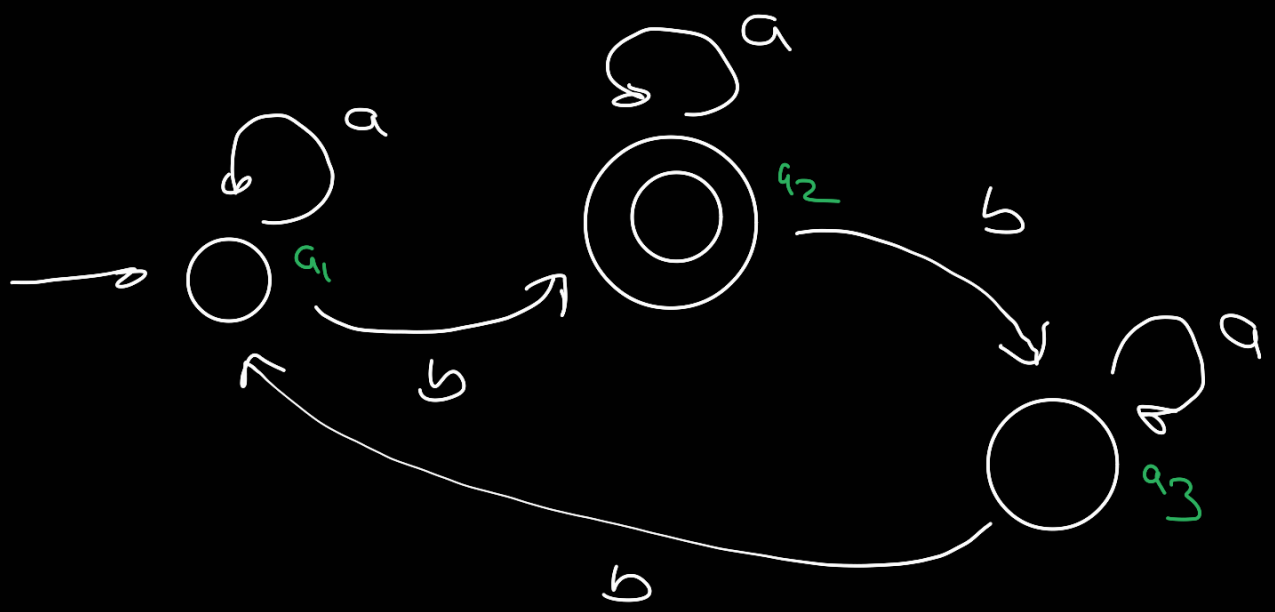
$L = (a+b)^* baaa$



$$L = \{ w \in (a+b)^* \mid w \text{ içinde } 3k+1 \text{ adet } b \text{ vardır} \}$$

$k=0$ ise 1 b

$k=1$ ise 4 b

$k=2$ ise 7 b

$k=3$ ise 10 b