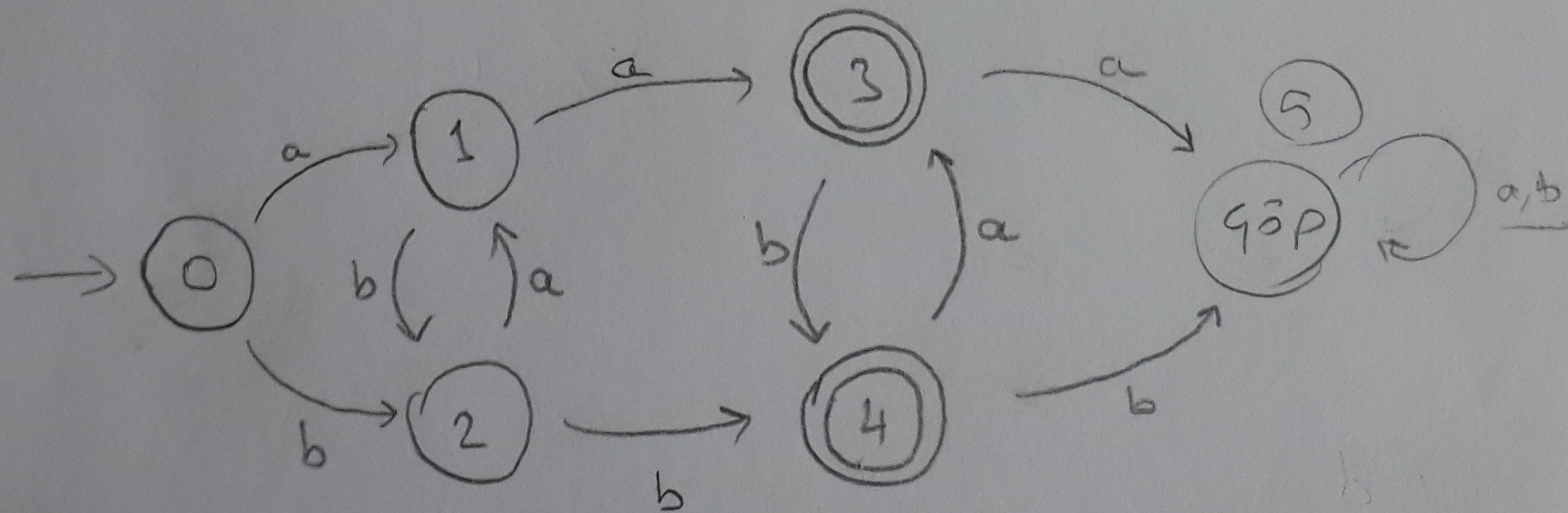


Soru 3

$\Sigma = \{a, b\}$ alfabeü üzerine tanımlanmış içinde sadece 1 kez 'aa' veya 'bb' bulunur katarlardan oluşan dile ait dfa'yı çiziniz ve kodlayınız. (C++ / C#)

$$L = ((b + \lambda)(ab)^* aa (ba)^* (b + \lambda)) + ((a + \lambda)(ba)^* bb (ab)^* (a + \lambda))$$

Dile ait dfa şekildedir gibidir.



Bözi kabul durumları

- 1) aa
- 2) bb
- 3) abaa
- 4) abbaa
- 5) babba
- 6) bbaab