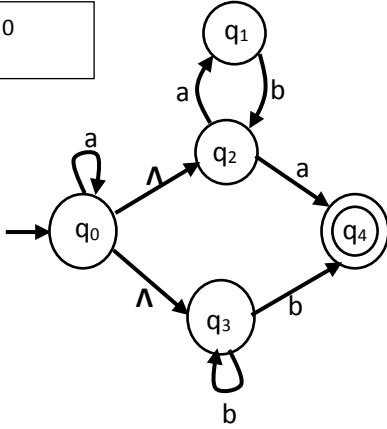


## Biçimsel Diller ve Soyut Makineler – Ödev 3

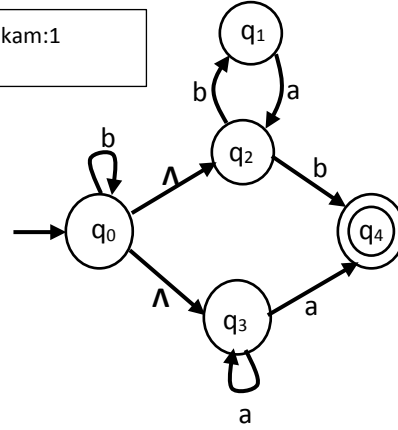
- Son Teslim Tarihi: 03 Kasım 2017 Cuma (Sistemde tarih görülmektedir.)
- El yazısı ile çözölen ödev fotoğrafı çekilip pdf dosyaya dönüştüröldükten sonra sistem üzerinden yüklenecektir.
- Sırasıyla Şubeniz, Numaranız ve Ad –Soyadınızı ödevinizin sol üst tarafında belirtiniz.

**Soru:**  $\Sigma=\{a,b\}$  için geçiş diyagramı verilen  $\Lambda$ -NFA için eşdeğer DFA geçiş tablosunu çöziniz. ( $\Lambda$  - boşluk geçiş) Aşağıdaki sorulardan bir tanesini öğrenci numaranızın son rakamına göre cevaplandırınız. Örneğın numaranız 1400.10005 ise 5 numaralı soru cevaplandırılacaktır. Cevap kağıdınızda önce soruyu belirtip sonra cevabı yazınız ve cevabınızı 2 rekürsif geçiş fonksiyonu kullanarak destekleyiniz.

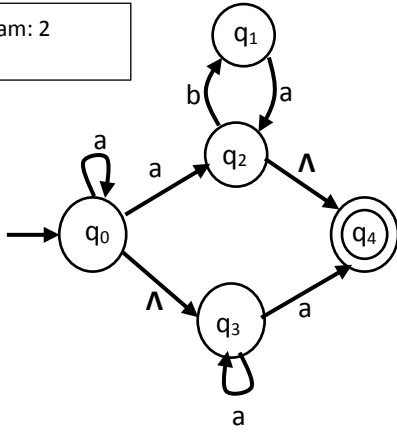
Son rakam: 0



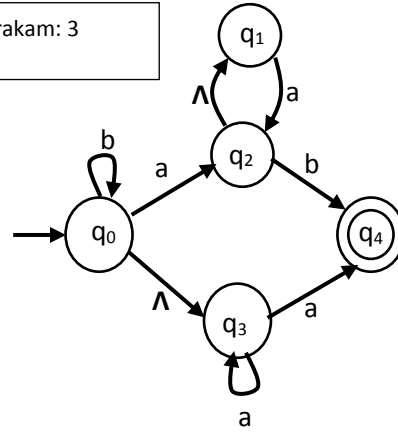
Son rakam:1



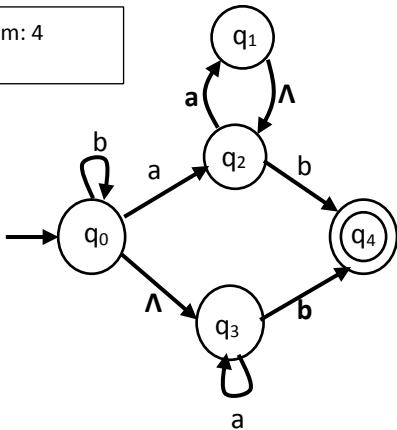
Son rakam: 2



Son rakam: 3



Son rakam: 4



Son rakam: 5

