DURUM SAYISI İNDİRGEME

DFA'nın durum sayısının İndirgenmesi.

DFA modelinin karmaşıklığı içerdiği durum sayısı ile ilişkilidir.

Durum sayısı arttıkça karmaşıklık artar.

DFA içerisindeki durum sayısının en aza indirgenmesi

hesapların hızlı gerçekleşmesi için önemlidir.

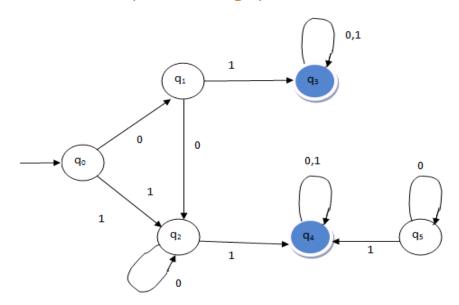
İndirgeme Adımları

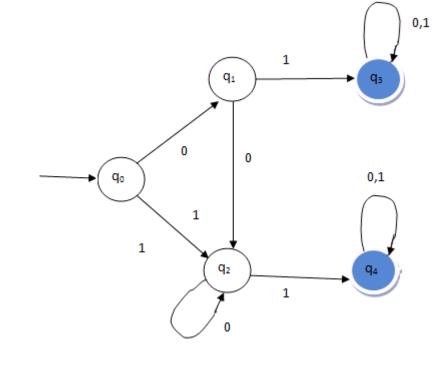
- ·başlangıç durumundan ulaşılamayan durumlarçıkarılabilir.
- •

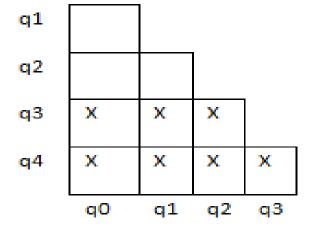
·Eğer makinede denk durumlar varsa bu durumlar birleştirilebilir.

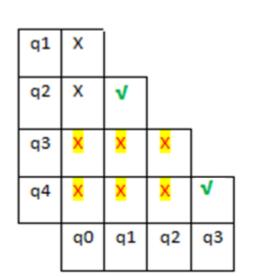
- Denk durumlar aynı katar için aynı cevabı veren durumlardır.
- ·Tablo doldurma yöntemi

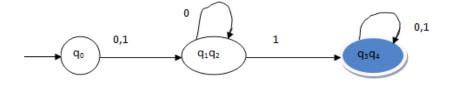
Durum sayısını indirgeyiniz

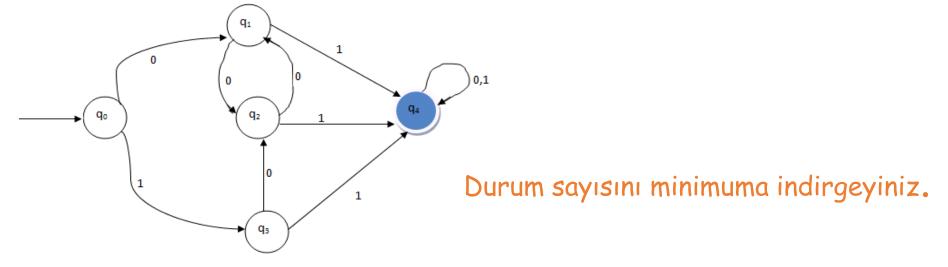


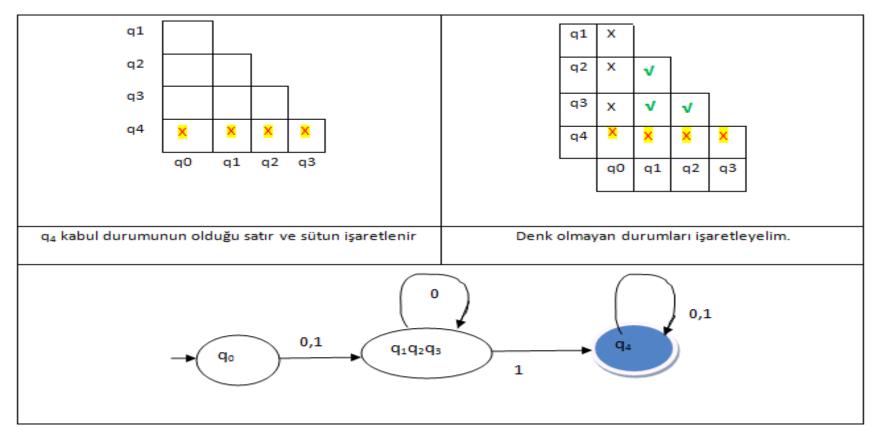




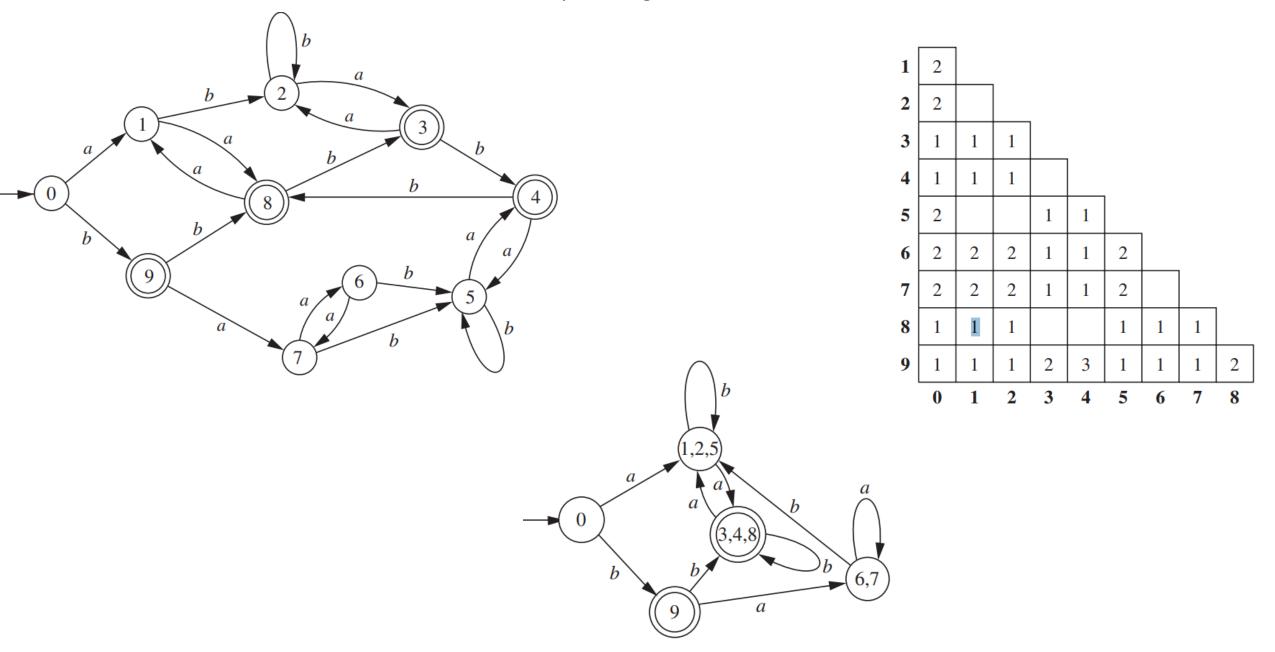








Durum Sayısı İndirgeme



Bir sonraki ders

Arden teoremi