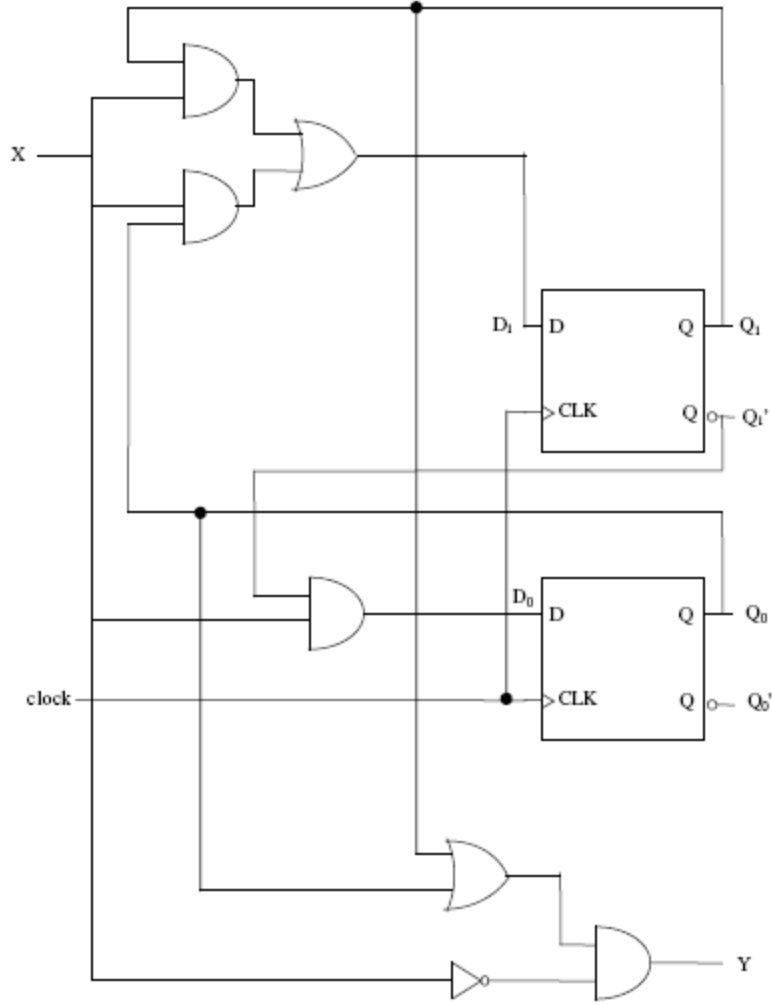


Şekil 1'deki devre analiz edilecektir.

- 1) Devrede bulunan flip-flop girişlerine ( $D_1$ ,  $D_0$ ) ait Boole fonksiyonlarını bulunuz.
- 2) Çıkışa ( $Y$ ) ait Boole fonksiyonunu bulunuz.
- 3) Durum denklemlerini ( $Q_1$ ,  $Q_0$ ) bulunuz. ( $Q=D$ ,  $Q(t+1)=D$ )
- 4) Devrenin durum tablosunu çizin.



Şekil 1