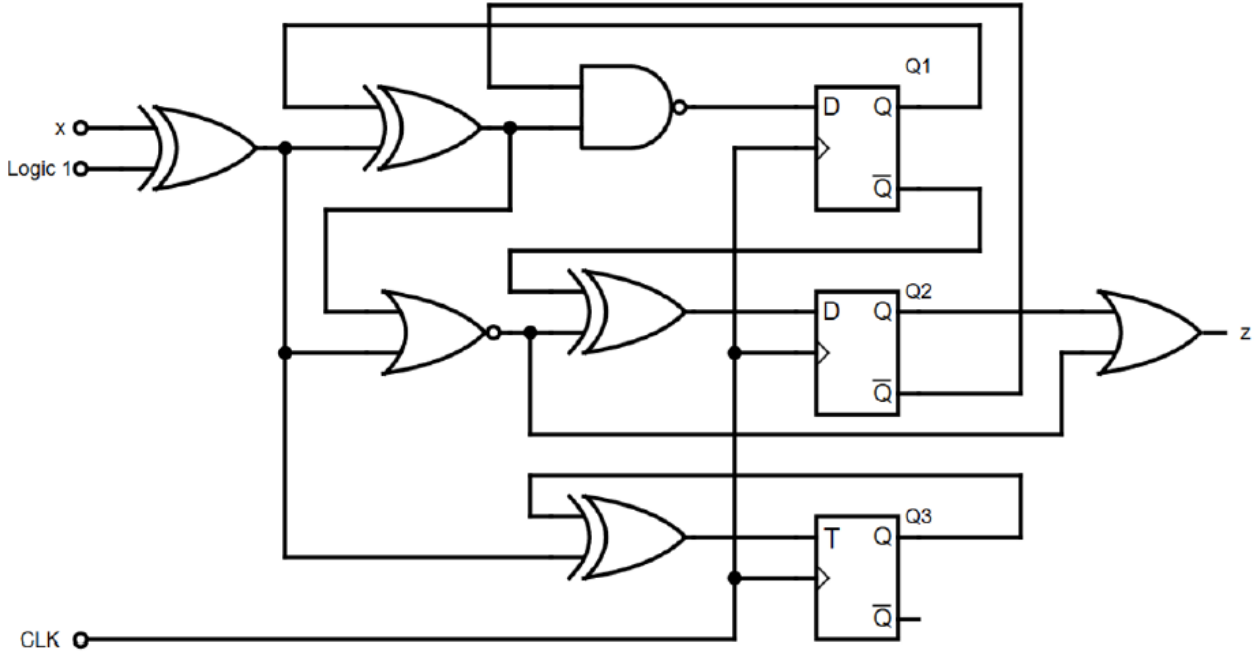


Şekil 1'deki devre analiz edilecektir.

- 1) Devrede bulunan flip-flop girişlerine (D1, D2, T1) ait Boole fonksiyonlarını bulunuz.
- 2) Çıkışa (z) ait Boole fonksiyonunu bulunuz.
- 3) Durum denklemlerini (Q1, Q2, Q3) bulunuz. ($Q=D$, $Q=T \oplus q$, $Q(t+1)=D$, $Q(t+1)=T \oplus Q(t)$)
- 4) Bu devre bir Mealy makinesi mi yoksa Moore makinesi midir?



Şekil 1