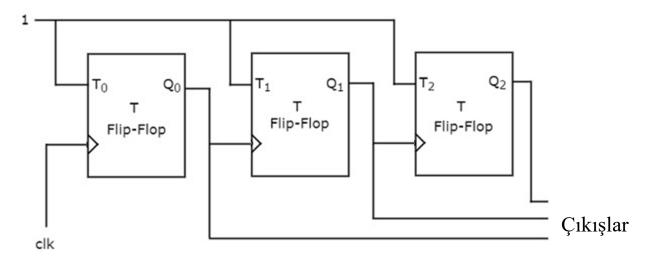
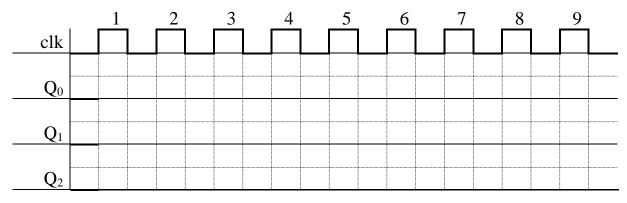
## Asenkron ve Senkron Sayıcılar



- 1) Şekil 1'de verilen devrede flip-flop çıkışlarına ait Boole fonksiyonlarını bulunuz. ( $Q=T\oplus q$ ,  $Q(t+1)=T\oplus Q(t)$ )
- 2) Bulduğunuz Boole fonksiyonlarından faydalanarak Şekil 2'de verilen zaman diyagramını doldurunuz.
- 3) Sonuçlarınızdan yola çıkarak devrenin işlevini belirtiniz.



Şekil 1



Şekil 2