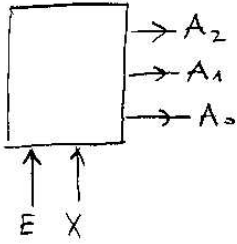
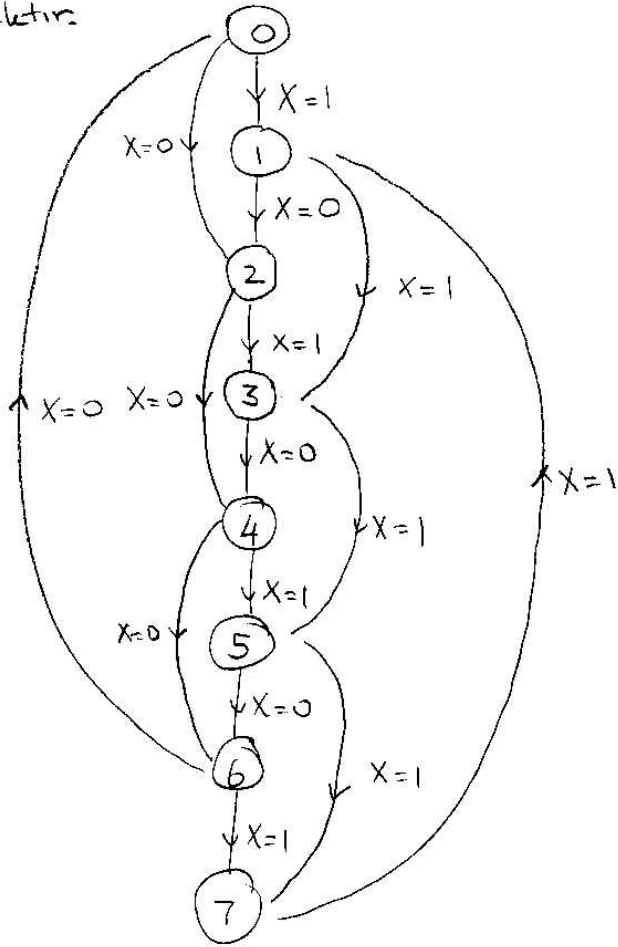


- ① Aşağıda özellikleri belirtilen 3-bitlik sayıcıyı tasarlayınız. E girişi 0 ise çıkış değerini konuyacak. E girişi 1 olduğu zaman diyagramda gösterildiği gibi



sayacaklar.



- ② E girişi 0 olduğunda değeri koruyacak.  $E=1$  olduğunda aşağıdaki sırayla sayacak bir sayıcı tasarlayınız

..... 0-1-2-3-4-5-6-7-6-5-4-3-2-1-0-1-2 .....