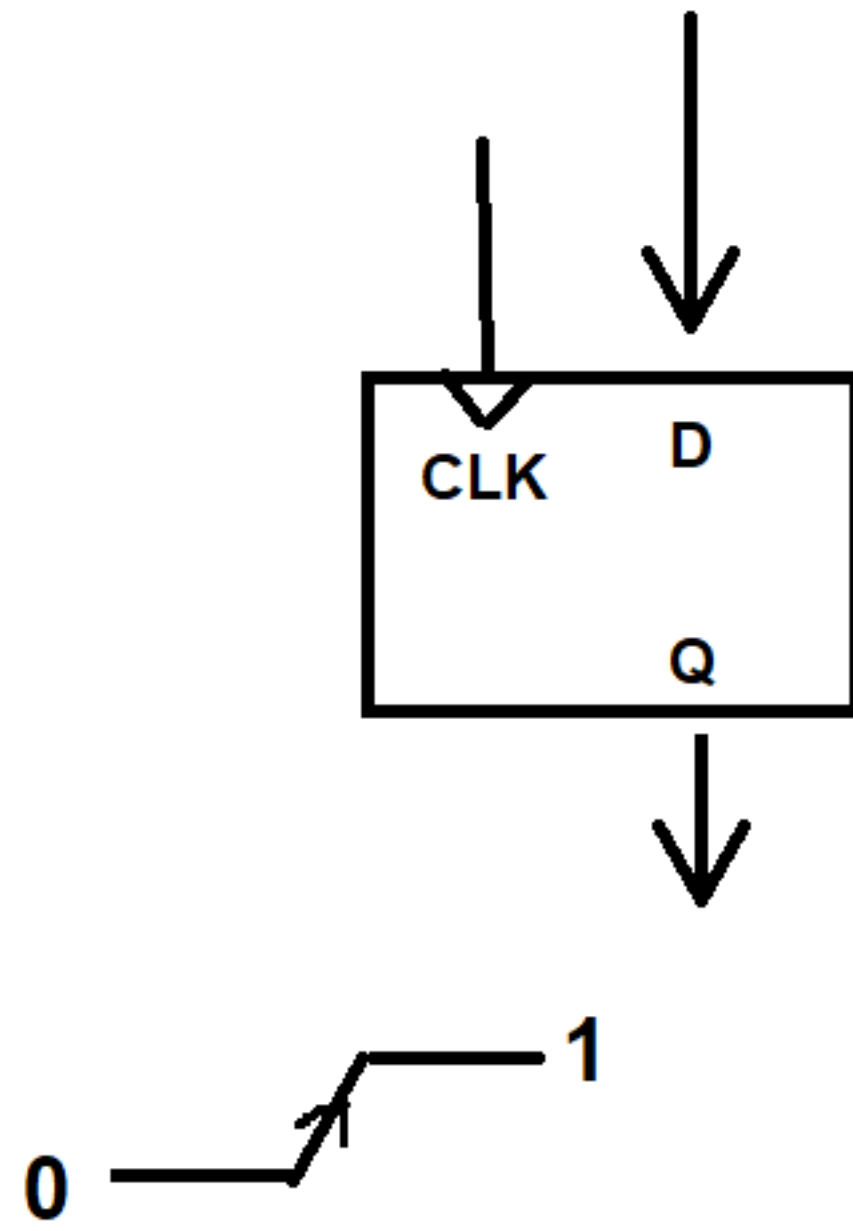
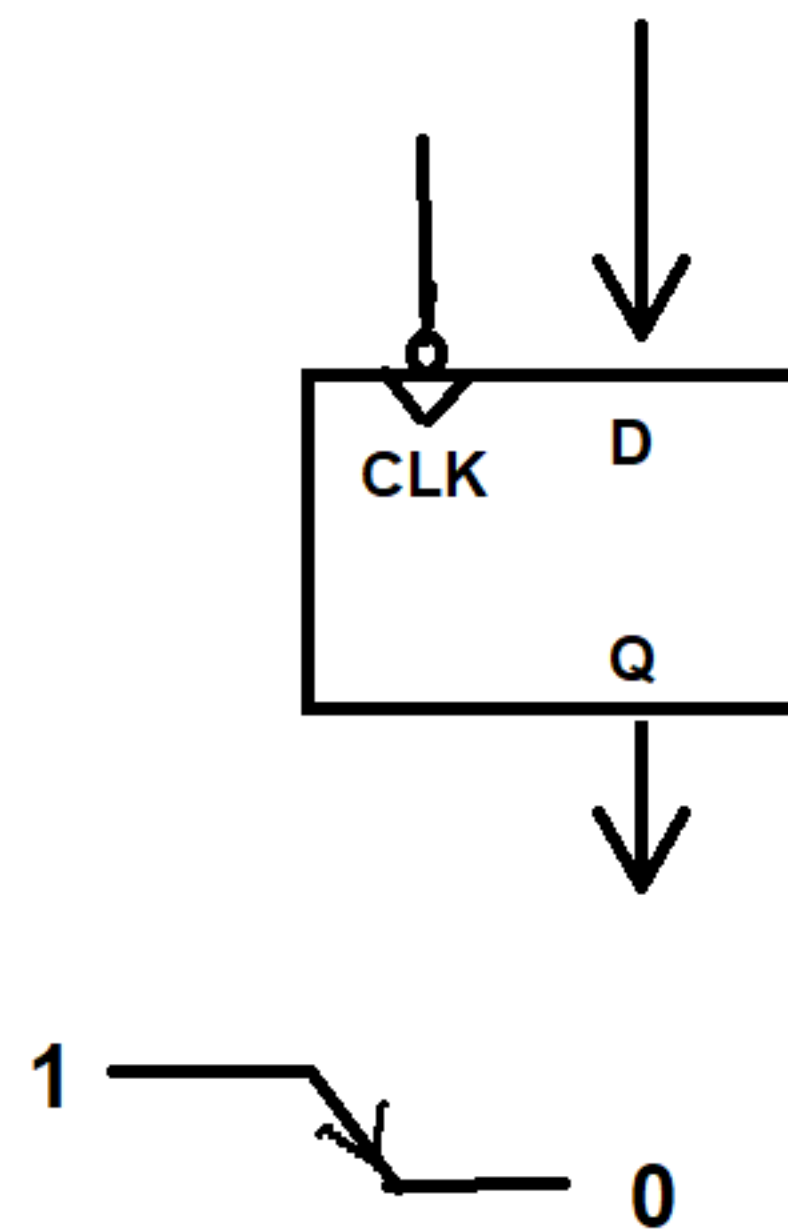


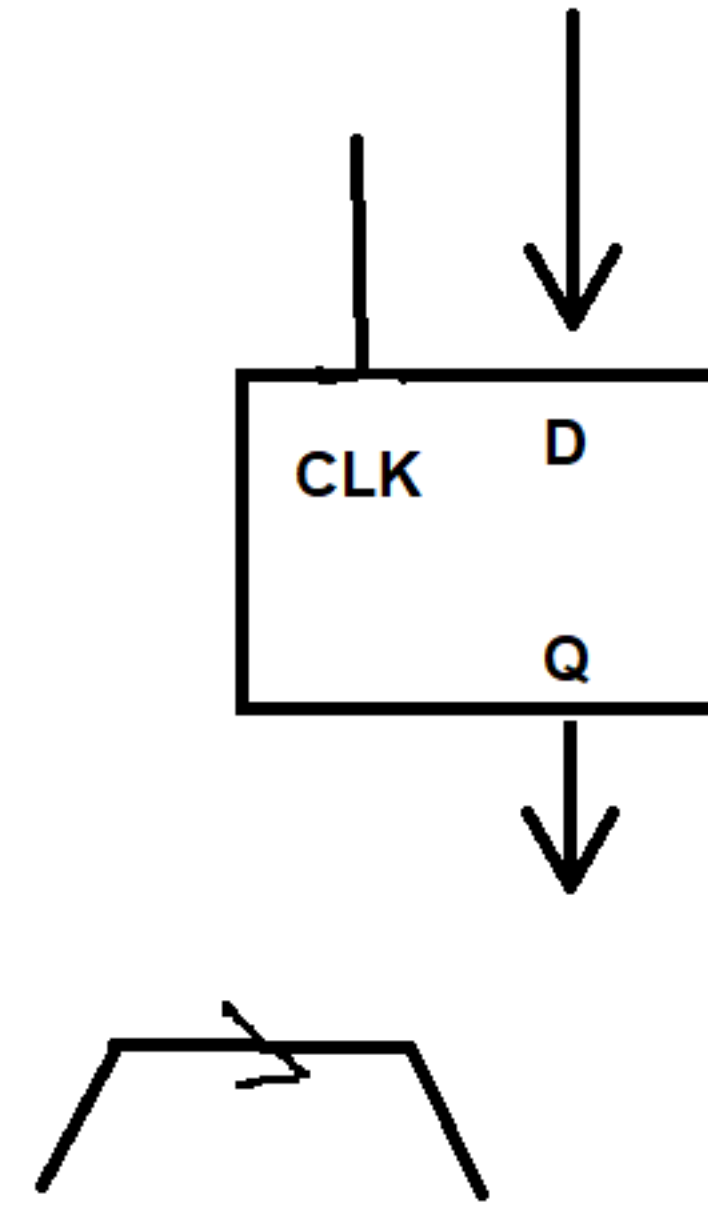
**Pozitif kenar tetikleme**



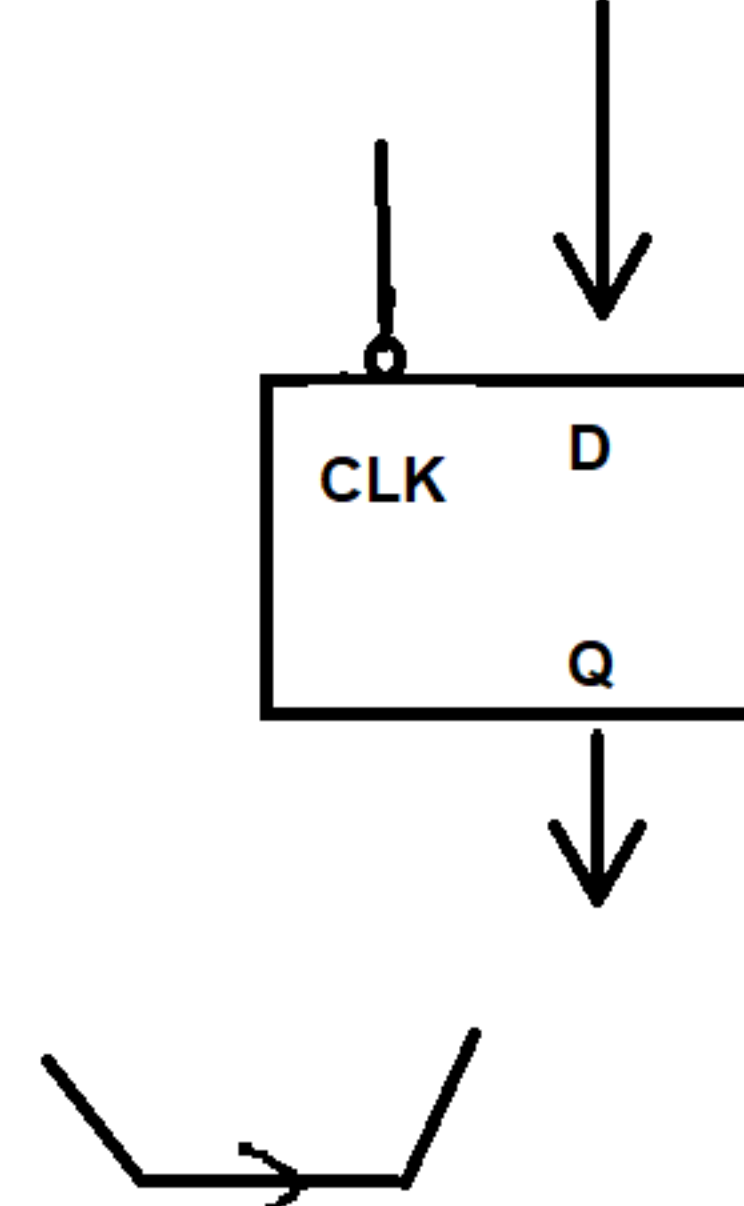
**Negatif kenar tetikleme**



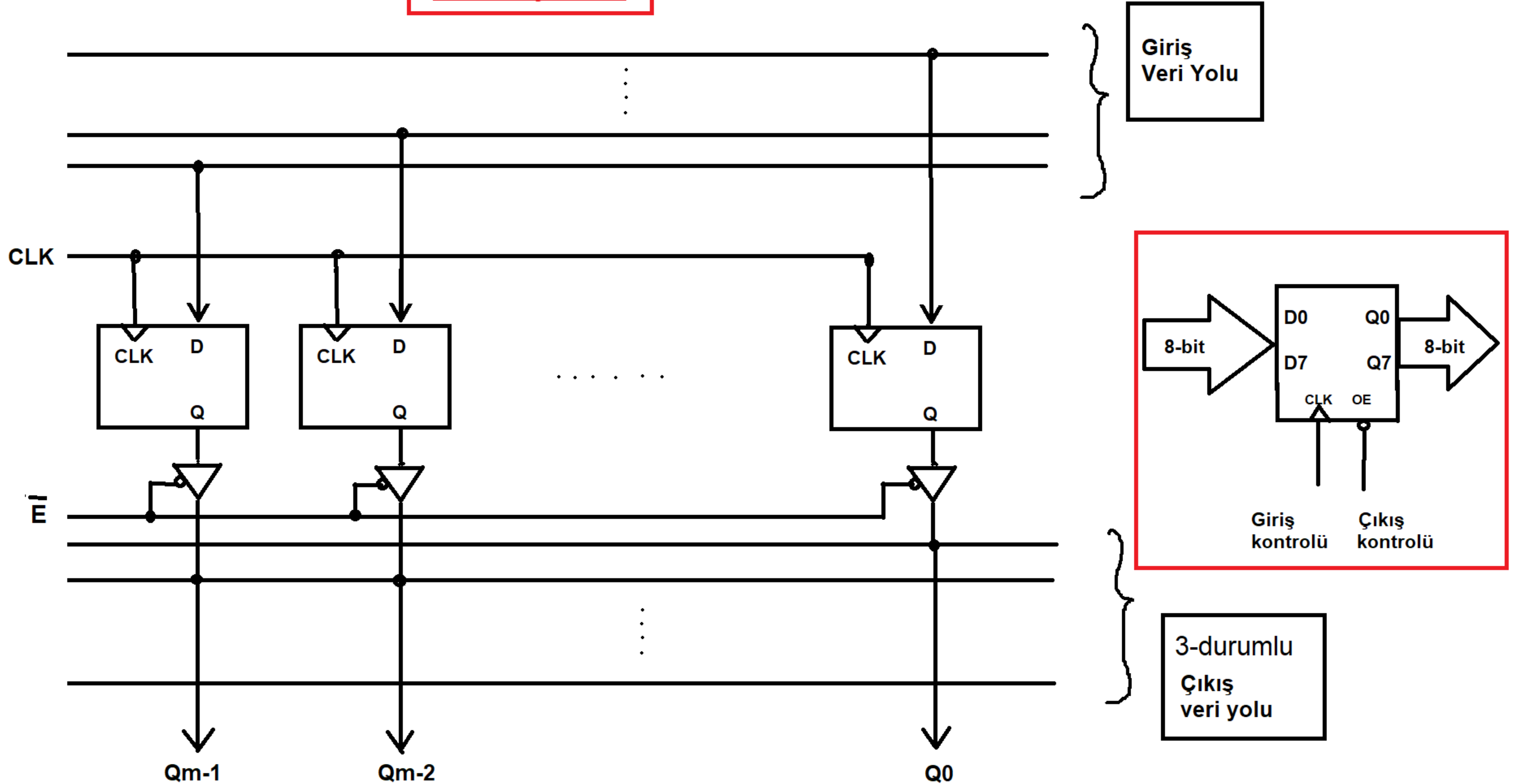
**Pozitif seviye tetikleme**



**Negatif seviye tetikleme**



## m-bit kaydedici



Hafıza,  
ortak giriş/çıkışlara, yazma/okuma kontrol sinyallerine sahip eşit uzunluktaki saklayıcıların bir tümdevre içinde  
sıralanmasıyla  
oluşur.

$\overline{\text{CS}}$ (Chip Select)	: hafıza tümdevresinin aktif olması için kullanılan sinyal	} <b>RAM RWM</b>
$\overline{\text{WE}}$ (Write Enable)	: hafıza tümdevresi üzerinde <u>yazma</u> işlemini aktif eden sinyal	
$\overline{\text{OE}}$ (Output Enable)	: hafıza tümdevresi üzerinde <u>okuma</u> işlemini aktif eden sinyal	

ROM'da  $\overline{\text{WE}}$  yok,  $\overline{\text{CS}}$  yerine  $\overline{\text{CE}}$  (Chip Enable) var.

$2^n \times m$  --> n-bit adres giriş hattına ve m-bit kelime uzunluğuna sahip hafıza  
her biri m-bit olan  $2^n$  tane kelime

1K x 8 --> her biri 8-bit olan 1024 tane hücre

256 x 1b --> her biri 1 bit olan 256 tane hücreye sahip hafıza

256 x 8b --> her biri 8 bit olan 256 tane hücreye sahip hafıza (256B hafıza)