

Bilgisayar OrganizasyonuAlıştırma Sorusu

1. Derste öğrendiğiniz basit bilgisayar mimarisinde aşağıdaki komutların çalıştırılması için gerekli olan saklayıcı aktarım işlemlerini ve kontrol sinyallerini T_0 'dan başlayarak her saat darbesi için yazınız.

Sembol	Açıklama
XOR	$AC \leftarrow AC \text{ (XOR) } M[EA]$
ADM	$M[EA] \leftarrow M[EA] + AC$
XCH	$AC \leftarrow M[EA], M[EA] \leftarrow AC$
SEQ	if $(M[EA]=AC)$ then $PC \leftarrow PC+1$
BPA	if $(AC>0)$ then $PC \leftarrow EA$