



kelimesinde bir ikili komut saklanmaktadır. Komut 4 bölümden oluşmaktadır. Bir dolları kodu, 64 saklayıcıdan birini seçen bir kodu 4 bölümden oluşmaktadır. Bir soruları çeyanları işlem kodu, 64 saklayıcıdan birini seçen bir saklayıcı kod bölümü ve adres bölümü.

L. İşlem kodu, saklayıcıdan birini seçen bir saklayıcı kod bölümü ve adres bölümü. b) Temel bilgisayarda bellekten komut alınması (fetch) ve kod çözümü Sadece komut alınması mikroişlemlerini RTL ifadesi olarak zamanlama sinvəlleri ile birlikte yazınız. nikroişlemlerini RTL ifadesi olarak zamanlama sinyalleri ile birlikte yazınız. Sadece komut alınması içrerecek şekilde blok di aşaması için ilgili birimleri, ortak yol sistemini, gerekli kapıları ve zamanlama/kontrol bilgisini de içerecek şekilde blok diyagramını çiziniz. Her bir soru için doğru cevabı işaretleyiniz. Hesaplama Saklama III. Karar verme Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri mikroişlemcilerin yetenekleri arasında yer almaktadır? ve II ve III II ve III I, II, III ii. Aşağıdakilerden hangisi komutların ve verilerin farklı bellek alanında yer aldığı bir mikroişlemci mimarisidir? CISC RISC Harvard Von Neumann Hiçbiri iii. I. Getirme (Fetch) II. Çalıştırma (Execute) III. Kod çözme (Decode) Yukarıda verilenleri komut yürütme döngüsü içinde baştan sona doğru sıralayınız? I, III, II II, I, III III, I, II III, II, I