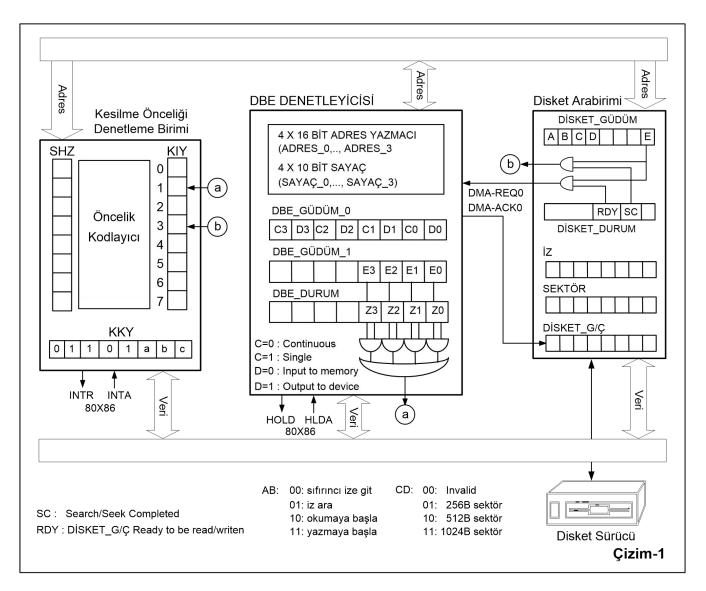
Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü BİL323 İşletim Dizgeleri I Ara Sınav I (28/11/2005) Prof.Dr. Ali SAATÇİ

Öğrencinin Adı Soyadı: Numarası:

Süre: 90 Dakika



Çizim-1'de verilen konfigürasyonu taban alarak Disket Sürücü üzerinde {İZ\_0-SEKTÖR\_0} ikilisi ile tanımlanan 512 baytlık sektör içeriğinin, {İZ\_1-SEKTÖR\_1} ikilisi ile tanımlanan sektöre yazılması için gerekli başlatma kesimi ile kesilme yordamlarını veriniz (baslatma, disk-kes, dbe-kes).

## Bunu yaparken:

- a. Yerine getirilecek işlemleri ve bunların hangi kesim ve yordamlar içinde, hangi sırada ele alınacağını dikkatlice irdeleyiniz.
- b. Arabirim ve yardımcı işleyiciler üzerindeki yazmaçların fiziksel adresleri olarak, Çizim-1'de verilen (SHZ, DİSKET GÜDÜM, ADRES 0 gibi) yazmaç adlarını imge olarak kullanınız.
- c. Yazmaç içerik ve kimi değişmez değerleri olarak, imgeler yerine, yerine göre, ikili, onlu, onaltılı sayısal değerlere doğrudan yer veriniz.
- d. Ana bellekte aktarım yapılacak yastık alan adı olarak disk-buffer imgesini kullanınız.
- e. Veri kesim (data segment) tanımına yer vermeniz istenmemektedir.