**BİL 218 Bilgisayar Organizasyonu**

**Ödev 2**

**NOT: Soruları ders notlarına ek olarak diğer kaynakları kullanarak detaylı açıklama yapınız.**

1. Bilgisayarların temel fonksiyonu nedir ve bunu nasıl gerçekleştirirler?
2. Kesme nedir, çoklu kesme nedir, bilgisayar fonksiyonunu gerçekleştirirken kesme olursa ne olur şekil çizerek açıklayınız.
3. Bus nedir, mimari türleri nedir, açıklayınız.
4. Bilgisayar memory hiyerarşisini çiziniz avantaj ve dezvantajları ile açıklayınız.
5. Access metodlarını açıklayınız ve her biri için matematiksel örnek veriniz.
6. Ön bellek nedir, çalışma prensibi nasıldır.
7. Ön bellek mapping nedir, çeşitleri nelerdir, her birini örnekle açıklayınız.