

EEM 332 - Mikroişlemciler

Deney Numarası: 5

Deney Adı: TASM'ye Giriş/Assembly Programlama/Döngüler

Açıklama

Laborutavarda kullanılacak olan Turbo Assembler programı web sayfasına eklenmiştir. Programın kurulumu için web sayfasında verilen .zip dosyasının içindekileri çıkarıp (extract) oluşan “t” isimli klasörü C dizinine yapıştırınız. Bu klasörün içinde bulunan örnek programları inceleyebilirsiniz. Programın kullanımı ile ilgili daha ayrıntılı bilgi deney sırasında verilecektir.

Ön Çalışma

Aşağıdaki soruları yanıtlayınız. Çalışmanızın fazladan bir kopyasını yanınızda getiriniz. **Ön çalışmalar laboratuvar saatinin başında toplanacaktır.**

- 1) Çevirici dilinde (assembler language), aşağıdaki sıcaklık değerlerinin en düşüğünü bulan programı yazınız: +13, -10, +19, +14, -18, -9, +12, -19, +16
- 2) Bir öğrencinin notları şu şekildedir: 69, 87, 96, 45, and 75. Çevirici dilinde, bu notların en büyüğünü bulan programı yazınız.

Deneysel Çalışma

- 1) Turbo assembler tanıtımını izleyip, laboratuvar sorumlusunun verdiği çalışmayı gerçekleştiriniz.
- 2) Ön çalışmanın 2. maddesinde verilen programı, notları I/O arayüzünden girilecek ve sonucu I/O arayüzünden gösterecek şekilde değiştiriniz ve raporunuzda belirtiniz.