**Deney1: İKİLİ TABANDA ÇOK BAYTLI ÇARPMA Raporu**

**Yapılacaklar**

* 32 bitlik iki sayıyı (**MUL** emiri kullanmadan) çarpan programın yazılması. (8086 Assembly Kod)
* Yazılan kodun laboratuardaki MTS-86C Eğitim setinde çalıştırılması ve dersin sorumlusuna kontrol ettirilmesi
* *(Çarpım sonucu 64-bit olacağından, eğitim seti üzerindeki PortA’ya bağlı 8 adet butonun her biri sonucun ilgili 8 bitlik kısmını PortB’deki LEDlere aktarma amacıyla kullanılacaktır.)*

**Rapor İçeriği**

• 2. sayfadaki deney kapağını kullanarak, hazırladığınız program kod çıktısını (ve varsa yazmak istediğiniz açıklamaları) rapor halinde teslim ediniz.

**Uyarı**

* Yazılan program **18.03.2019** (Pazartesi) veya **19.03.2019** (Salı) günü saat **16:00-17:30** arasında A234 No’lu Mikroişlemciler Laboratuvarı’nda bireysel olarak sunulacaktır.
* MTS-86C eğitim seti üzerinde programı çalıştırabilen öğrencilerin raporları **100 puan** üzerinden, sadece Emu8086 üzerinde çalıştırılabilen programlar ise **50 puan** üzerinden değerlendirilecektir.

**İstanbul Ticaret Üniversitesi**

**Mühendislik Fakültesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**BIL382 Mikroişlemcili Sistem Lab.**

**Deney Rapor No: 1**

**DENEY ADI :**

**HAZIRLAYAN :**

**TESLİM TARİHİ :**