

**BLM2021 Alt Seviye Programlama**  
**Ödev 1**

**Bu ödev dersin tüm grupları (1 ve 2) için ortaktır.**

**Her öğrenci ödevi tek başına yapacaktır.**

**Ödevlerle ilgili hazırlanan tüm dokümanlar otomatik kopya kontrolü programından geçirilecek ve kopya tespit edilen tüm ödevler, ilgili yönetmelik uyarınca en ağır şekilde cezalandırılacaktır.**

**MASM ile DOSBOX'ta derlenmeyen ödevler değerlendirmeye alınmayacaktır.**

**Teslim Şekli:**

Ödevler, [online.yildiz.edu.tr](http://online.yildiz.edu.tr) adresinde, derse kayıtlı olduğunuz grup için tanımlanacaktır. Cevaplarınızı **GrNo\_OgrNo.asm (örnek: 1\_10101010.asm)** şeklinde kaydederek sisteme yükleyiniz.

**Soru:**

Pozitif tam sayılardan oluşan 10 elemanlı bir dizi oluşturun. Dizi elemanlarını bir döngü kullanarak kontrol edip çift ve tek sayıların miktarlarını bulun. Ardından bulduğunuz değerleri ekrana yazdırın. Ekrana yazdırırken çift sayıları 'C', tek sayıları ise 'T' harfi ile belirtin. Örneğin, dizi içinde 4 çift sayı ve 6 tek sayı bulunuyorsa ekranda oluşması gereken yazı, 'C:4 T:6' şeklinde olmalıdır.