

# CENG 122

## Nesneye Yönelik Programlama Laboratuvarı - Hafta 1

01.03.2022

### 1 AMAÇ

- Java'da Temel Giriş Çıkış işlemlerini Gerçekleştirme,
- Alan Hesaplaması Gerçekleştirme

### 2 ARAÇ

Aşağıdaki İDE'lerden herhangi biri kullanılabilir:

- IntelliJIDEA
- Eclipse
- NetBeans, vb.

### 3 YAPILACAKLAR

- Komut satırında önce adınızı sonra da soyadınızı girerek değişkenlere atayın ve ekrana yazdırın.
- Aynı şekilde komut satırından iki farklı sayı alınız ve bu sayıların toplamını 5 defa ekrana yazdırınız.
- Aşağıda verilen  $x^2$  fonksiyonunun integralini  $\int_{-5}^5 x^2 dx$  main metodu içerisinde hesaplayınız. Sonucu olması gereken değerlerle karşılaştırınız. Daha kesin sonuç elde etmek için yapılması gerekenleri tartışınız. Başka fonksiyonlarda integralini almayı bu şekilde deneyiniz.

