

CENG 122

Nesneye Yönelik Programlama Laboratuvarı - Hafta 1

26.02.2024

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.

