**Konu: Java ile Nesne Yönelimli Programlama Genel Bakış**

**Öğrenci No:**

**İsim Soyisim:**

**Görevler:**

1. **Java Geliştirme Ortamının Kurulumu ve İlk Java Programının Çalıştırılması (30 Puan)**
   * Bilgisayarınıza Java JDK'sını kurunuz ve IntelliJ IDEA ayarlarınızı yapınız.
   * "Merhaba Dünya" yazısını ekrana yazdıran basit bir Java programı oluşturunuz.
   * Programı derleyip çalıştırarak çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.
2. **Java Program Yapısı ve Temel Veri Türleri (30 Puan)**
   * System.out.println("") komutunu kullanarak birkaç farklı veri tipini ekrana yazdıran bir program yazınız. Örneğin, int, double, ve String veri türleri ile birer değişken tanımlayıp, bu değişkenleri ekrana yazdırınız.
   * Programınıza açıklama satırları ekleyerek her adımda ne yaptığınızı belirtiniz.
   * Çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.
3. **Matematiksel İşlemler ve Değişkenler (40 Puan)**
   * Farklı matematiksel işlemleri (toplama, çıkarma, çarpma, bölme) içeren bir program yazınız. Bu işlemler sonucunda elde edilen değerleri System.out.println("") komutunu kullanarak ekrana yazdırınız.
   * Değişkenlerin isimlendirme kurallarına dikkat ederek, her bir değişken için uygun isimler kullanınız.
   * Çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.

Cevap - 1

public class Main {

public static void main(String[] args) {

*//TIP Press <shortcut actionId="ShowIntentionActions"/> with your caret at the highlighted text*

*// to see how IntelliJ IDEA suggests fixing it.*

int sayi1 = 5;

double sayi2f = 2.4;

long sayi3l = 8;

System.*out*.println("int Sayi1(5) + long sayi3l (8) = " + (sayi1+sayi3l));

}

}

Ekran Görüntüsü - 1

