**Konu: Dosya Giriş/Çıkış İşlemleri**

**Öğrenci No:**  
**İsim Soyisim:**

**Görevler:**

1. **Metin Dosyası Oluşturma ve Yazma (30 Puan)**
   * IntelliJ IDEA kullanarak bir metin dosyasına veri yazan bir Java programı yazınız.
   * PrintWriter sınıfını kullanarak kullanıcıdan alınan bir cümleyi dosyaya yazınız.
   * Programınızı derleyip çalıştırarak, çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.
2. **Metin Dosyasından Okuma (30 Puan)**
   * Java'da BufferedReader sınıfını kullanarak bir metin dosyasından satır satır veri okuyan bir program yazınız.
   * Okunan satırları ekrana yazdırınız.
   * Programınızı derleyip çalıştırarak, çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.
3. **Dosya Kontrol ve Dosya Bilgileri (40 Puan)**
   * File sınıfını kullanarak bir dosyanın var olup olmadığını, okunabilir ve yazılabilir durumda olup olmadığını kontrol eden bir Java programı yazınız.
   * Programınızı derleyip çalıştırarak, sonuçları ekrana yazdırınız.
   * Çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.