**Konu: Kural Dışı Durumlar ve İstisna İşleme**

**Öğrenci No:**  
**İsim Soyisim:**

**Görevler:**

1. **Temel try-catch Kullanımı (30 Puan)**
   * IntelliJ IDEA kullanarak iki sayıyı birbirine bölen bir Java programı yazınız.
   * Programınızda try-catch bloklarını kullanarak, kullanıcı sıfıra bölme hatası yaptığında uygun bir mesaj ekrana yazdırınız.
   * Programınızı derleyip çalıştırarak, çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.
2. **Kendi İstisna Sınıfınızı Oluşturma (30 Puan)**
   * "SifiraBolmeHatasi" adında, Exception sınıfından türetilmiş özel bir istisna sınıfı oluşturunuz.
   * İki sayıyı bölen programınızı bu yeni istisna sınıfını kullanacak şekilde düzenleyiniz.
   * try-catch blokları ile bu özel istisnayı yakalayarak ekrana uygun bir mesaj yazdırınız.
   * Çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.
3. **Bir try Bloğuyla Çok Sayıda catch Kullanımı (40 Puan)**
   * İki sayıyı bölen bir program yazınız ve bu programda sıfıra bölme, bire bölme ve eksi bire bölme durumları için ayrı istisnalar tanımlayınız.
   * Bu farklı istisnalar için try bloğunda uygun catch bloklarını kullanınız.
   * Programınızı derleyip çalıştırarak, çıktının ekran görüntüsünü bu lab föyü belgesinin sonuna resim olarak ekleyiniz.
   * Yazdığınız kodu bu lab föyü belgesine ekleyiniz.