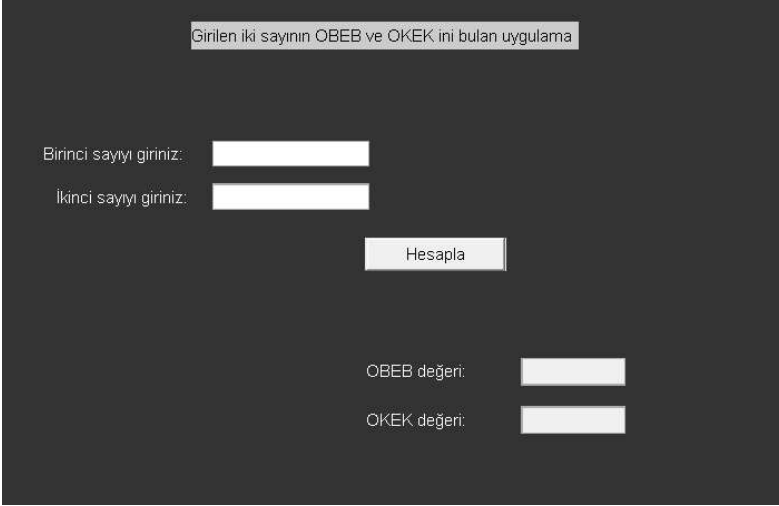
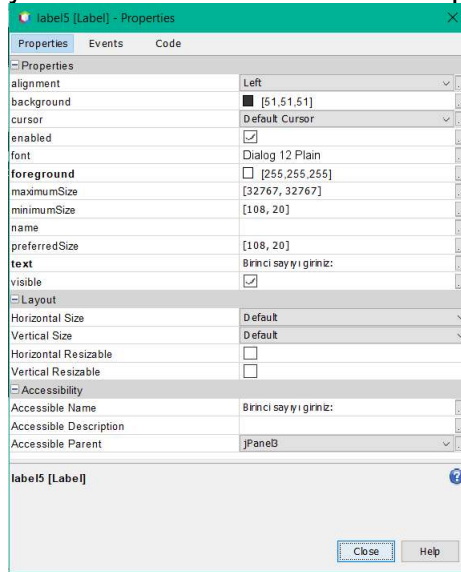


 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	<b>T.C.</b> <b>SELÇUK ÜNİVERSİTESİ</b> <b>TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ</b> <b>BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ</b> <b>STAJ RAPORU</b>	Tarih  Sayfa No:	02/07/2021  10
---	--	------------------------	----------------------

‘Girilen iki sayının OBEB ve OKEK’ini bulan program’ için arayüz tasarımı yaptım ve genel kodlarını yazdım.



Resim 5.1 ‘Girilen iki sayının OBEB ve OKEK’ini bulan program’ arayüz tasarımı



Resim 5.2 Örnek label properties

Eklediğim panelde açıklamalar için 5 tane label kullandım. Yine bu labelları properties üzerinden düzenledim (Resim 5.2).

Burada OBEB ve OKEK değerlerini hesaplayabilmek için kullanıcıdan iki adet sayı girişi almam ve iki adet sonuç gösterimi yapmam gerekiyor. Bu yüzden iki sayının girilebilmesi ve iki değerin gösterilebilmesi için 4 tane JTextField aracı kullandım.

<b>STAJ SORUMLUSU</b>
Onay (İmza & Kaşe)
..... / ..... / 20.....

 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	<b>T.C.</b> <b>SELÇUK ÜNİVERSİTESİ</b> <b>TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ</b> <b>BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ</b> <b>STAJ RAPORU</b>	Tarih	02/07/2021
		Sayfa No:	11

```

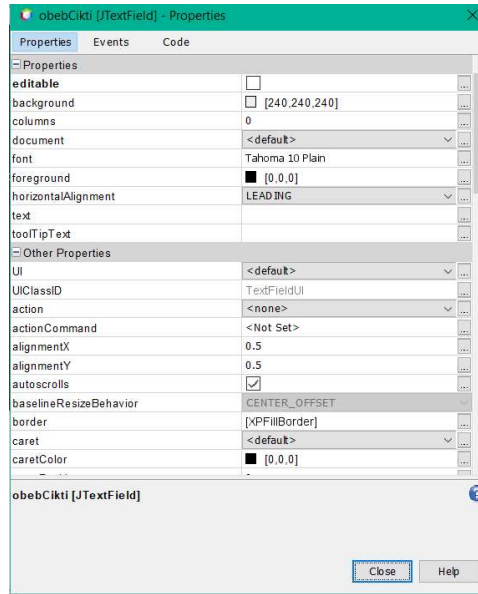
private void obebSayi1KeyTyped(java.awt.event.KeyEvent evt) {
    char c = evt.getKeyChar();
    if(!Character.isDigit(c)){
        evt.consume();
    }
}

private void obebSayi2KeyTyped(java.awt.event.KeyEvent evt) {
    char c = evt.getKeyChar();
    if(!Character.isDigit(c)){
        evt.consume();
    }
}

```

Resim 5.3 obebSayi1KeyTyped() ve obebSayi2KeyTyped() metotları

JtextField alanlarında kullanıcının sayı dışı bir giriş yapmasını engellemek istiyorum. Çünkü kullanıcı sayı dışında bir veri girişi yaparsa bu yazdığım kodlarda hataya sebep olacak ve program durdurulacaktır. Resim 5.3'te yazdığım kod sayesinde kullanıcının sayı dışında bir veriyi programa girmesi engellenmiş olacaktır.



Resim 5.4 Çıktılar için örnek bir JtextdField properties

Yine çıktıların verileceği alanların olası hatalar meydana getirmesini engellemek için veri girişine kapatmak istiyorum. Bu yüzden properties içinde yer alan (Resim 5.4) editable özelliğini devre dışı bıraktım.

Panelimde bulunan, textinde 'Hesapla' yazan buton sayesinde burada gerçekleştireceğim işlemlerin kodlarını daha sonra yazacağım. Kullanıcı bu butona bastığında veriler alınıp işlenecek ve sonuçlar verile iki JtextField'da listelenecektir.

<b>STAJ SORUMLUSU</b>
Onay (İmza & Kaşe)
..... / ..... / 20.....