

Uygulama – 2

- i. Aşağıda görülen form tasarımını oluşturun.

The image shows a Windows application window titled "Uygulama 2". It contains four panels. Panel 1 is at the top and contains four checkboxes labeled "topla", "çıkart", "çarp", and "böl". Below these are two text boxes labeled "Sayı 1" and "Sayı 2", and an "OK" button. Panel 2 is on the left side and contains a text box labeled "işlem", a list box, and four buttons: "« Ekle", "Çıkart »", "temizle", and "sonuç". Panel 3 is on the right side and contains a combobox labeled "comboBox1", the same four buttons as Panel 2, and a "Sonuc =" label. Panel 4 is at the bottom and contains two radio buttons labeled "artır" and "azalt", a "Başla" button, and a progress bar.

- ii. Form içindeki herhangi bir yerden ulaşılacak bir faaliyet alanında double türünde iki değişken tanımlayın. Gerektiğinde textboxlardaki sayıları kullanmak için Convert sınıfını kullanarak bu değişkenlere değer atamasını yapın.

```
double a, b;
```

- iii. **Panel 1:** if Deyiminin akış kontrolünün nasıl kullandığını inceleyin ve panel 1’de OK butonuna tıklanıldığında işaretlenmiş olan checkboxlardaki işlemlerin sonuçlarını mesaj kutusunda gösteren kodu yazın.
- iv. **Panel 2:** listbox’a madde ekleme, çıkarma ve temizleme için gereken kodları yazın ve listboxta seçili olan maddenin (işlemin) sonucunu panelin altındaki sonuc labelına yazdırın.
- v. **Panel 3:** aynı işlemleri combobox için de yapın.
- vi. **Panel 4:** artır radio butonu aktif olduğunda progressBar ı 100ms aralıklarla dolduracak, azalt radio butonuna tıklanıldığında ise boşaltacak olan kodu yazın ve gerekli kontrolleri yaptırın.