

Sınıf ve Nesne Kavramları

Sınıf (class) soyut bir veri tipidir.

Nesne (object) sınıfın somutlaşan bir cisimidir.

Otomobil bir sınıf iken, Ahmet'in otomobili ise otomobil sınıfından türetilmiş olan bir nesnedir.

Otomobilin marka, model, renk gibi **özellikleri** vardır. Her özellik bir **değişkenle** belirlenir.

Otomobilin hızlanması, dönmesi, durması ise **davranışlarıdır**. Her bir davranış ise **fonksiyonlar**/metotlar ile belirlenir.

Otomobil: Otomobil sınıfını ifade eder.

AhmetinOtomobili: Sınıftan üretilmiş olan somut otomobilin yerini işaret eder.

New: Sınıftan nesne oluşturduğumuz anahtar kelime. (Nesne oluşturucu)

Dosyadan Okuma:

```
FileReader fileReader = new FileReader(fileName);  
BufferedReader br = new BufferedReader(fileReader);  
String line=br.readLine();
```

Liste Sıralama:

```
Collections.sort(musteriList, new Comparator() {  
    public int compare(Object object1, Object object2) {  
        return ((Musteri) object1).Adi.compareTo(((Musteri) object2).Adi);  
    }  
});
```

Araştırma Konusu: Excel Dosya Okuma

excel file read on eclipse