**14. Hafta**

**Java ile metot tanımlama**

Java dilinde sınıflar içerisinde fonksiyonel işlemleri gerçekleştirmek için metotları kullanmaktayız. Metotlar sayesinde işlevsel programlar oluşturabilmekteyiz.

**Genel metod tanımlama**

Erişim\_belirleyicisi anahtar\_kelime metot\_adı(){

// İşlemler

}

Metotlar kendi içerisinde anahtar kelime tanımına göre değer döndürebilir veya döndürmeyebilir. Ayrıca metotlar tanımlanırken girdi tanımlamak da mümkündür.

**package** paket1;

**public** **class** islem {

**public** **int** topla(**int** x, **int** y) {

**return**(x+y);

}

**public** **int** carp(**int** x, **int** y) {

**return**(x\*y);

}

}

**package** paket1;

**public** **class** sinifimiz {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

islem nesneislem = **new** islem();

**int** topson=nesneislem.topla(5, 10);

**int** carpson=nesneislem.carp(5, 10);

System.***out***.println(topson);

System.***out***.println(carpson);

}

}

Detaylı uygulamalar ders içerisinde yapılacaktır.