**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.