

Metotlar ve Aşırı Yükleme (Overloading)

```
class islem{  
    public void metot_01() {  
        System.out.println("Void bir yordamım...");  
    }  
  
    public int topla()  
    {  
        return 0;  
    }  
  
    public int topla(int x)  
    {  
        return x;  
    }  
  
    public int topla(int x, int y)  
    {  
        return x + y;  
    }  
}
```

public yazmak zorunda değiliz

- Metotların tanımı C# aynıdır.
- Bazı durumlarda, aynı yöntemin farklı uygulamaları sağlaması istenir. Bir yöntemle aşırı yükleme, isimleri aynı fakat farklı veri türlerinden parametreler alan iki yada daha fazla yöntem bildirirsiniz. Burada, ismi aynı fakat olan yöntemlerin ya parametrelerinin sayısı, yada parametrelerinin veri türleri farklı olmalıdır (parametrelerin bildirilme sırası önemli). Bu nedenle, çalışma zamanında derleyici hangi yöntemi çalıştıracakını bilir.