

## Java neden çoklu kalıtımı desteklemez açıklayın?

Örneğin bir sınıf, iki ya da daha fazla sınıfı miras alıyorsa ve miras aldığı sınıflarda aynı isimde metotlar varsa, oluşturacağımız instance'tan bu metotları çağırdığımızda Java bu metodun hangi sınıfa ait olduğunu anlamayacaktır. Sonuç olarak da hata ile karşılaşacağız. Örnek olarak, elimizde aşağıdaki şekilde üç tane sınıf olsun:

```
class X
{
    public void bootcamp()
    {
        System.out.println("Kodluyoruz");
    }
}
```

```
class Y
{
    public void bootcamp()
    {
        System.out.println("Solmaz");
    }
}
```

```
class Z extends X, Y
{
    public static void main(String args[])
    {
        Z obj = new Z()
        obj.bootcamp();
    }
}
```

Sonuçta derleyici, obj nesnesi için çağırdığımız bootcamp metodunun hangi sınıftan geldiğini bilemeyecek ve hata oluşacak.