

Örnek 1:

```
if (bolen==0)

    throw new ArithmeticException("bolen sıfırdan farklı olmalı");
```

Örnek 2:

```
catch(ArrayIndexOutOfBoundsException | ArithmeticException e){

    System.out.println(e.toString());

}
```

Örnek 3:

```
catch(ArithmeticException e) {

    System.out.println(e.toString());

}

catch(ArrayIndexOutOfBoundsException e) {

    System.out.println(e.toString());

}
```

Hata Tipleri	Hatanın Anlamı	Örnek
ArithmeticException	Aritmatiksel bir işlem sırasında oluşan hata	10/0
ArrayIndexOutOfBoundsException	Dizi indeks sınırlarının taşması	Dizi[length()+1]
ArrayStoreException	Dizi yapısına uygun olmayan bir veri eklemede	Double[0]=integer Value
ClassCastException	Uygun olmayan sınıf atama işlemi	String s= (String)(integer value)
NullPointerException	Herhangi bir nesnenin NULL olduğu durumda	Class class1=null; class1.property;
IOException	Genel giriş/çıkış hataları	Dosya ismi yoksa
NumberFormatException	Uygun olmayan sayı formatı hatası	Integer.valueOf("20.two");
StringIndexOutOfBounds	String index taşması	str.charAt(length+1)