

continue Deyimi

continue deyiminin genel genel biçimi şöyledir:

continue [etiket-ismi];

continue deyimi yalnızca döngüler içerisinde kullanılabilir. continue deyimi break deyimi kadar sık kullanılmaz. Programın akışı continue deyimini gördüğünde döngünün içerisindeki deyim bitmiş etkisi yaratılır. Yeni bir yinelemeye geçilir. Yani continue deyimi döngünün içerisindeki deyimi sonlandırır.

Örneğin aşağıdaki programda continue deyimi kullanılarak klavyeden sıfır girilene kadar alınan sayılardan çift olanlarının yarısı ekrana yazdırılmaktadır:

```
package csd;

class App {
    public static void main(String[] args)
    {
        java.util.Scanner kb = new java.util.Scanner(System.in);

        System.out.println("Sayıları girmeye başlayınız");

        int val;

        while ((val = Integer.parseInt(kb.nextLine())) != 0) {
            if (val % 2 != 0)
                continue;

            System.out.printf("%d sayısının yarısı %d\n", val, val / 2);
        }

        kb.close();
    }
}
```

Aynı program sonsuz döngü kullanılarak da yazılabilir:

```
package csd;

class App {
    public static void main(String[] args)
    {
        java.util.Scanner kb = new java.util.Scanner(System.in);

        System.out.println("Sayıları girmeye başlayınız");

        int val;

        for (;;) {
            val = Integer.parseInt(kb.nextLine());
            if (val == 0)
                break;

            if (val % 2 != 0) {
                System.out.printf("%d sayısı tek sayıdır\n", val);
                continue;
            }

            System.out.printf("%d sayısının yarısı %d\n", val, val / 2);
        }
    }
}
```

```
        System.out.println("Teşekkürler");  
        kb.close();  
    }  
}
```