



For Each Loop (Enhanced For Loop)

Lesson:
JAVA Chapter 13

For Each Loop Enhanced (Geliştirilmiş) For Loop

Enhanced (Geliştirilmiş) For Each Loop Syntax:

```
for (dataType variable: Collection)
{
    // aksiyon ifadesi bloğu
}
```

TRICK :) Collection'da ya da dizide yer alan verinin tipiyle değişkenin tipinin birbiriyle uyumlu olmalıdır.

Avantajları:

- **Code daha okunabilir olur. (clean code)**
- **Hata riski azalır.**
- **App hızı artar memory ve ram yönetimi optimize eder.**



For Each Loop Enhanced (Geliştirilmiş) For Loop

```
List<String> name = new ArrayList<>(Arrays.asList("hardy", "ashley", "elly"));
System.out.println(name); // [hardy, ashley, elly]
for (int i = 0; i < name.size(); i++) {
    name.set(i, name.get(i).toUpperCase());
}
System.out.println(name); // [HARDY, ASHLEY, ELLY]
```

```
for (String w : name) {
    w.toUpperCase();
}
System.out.println(name); // [HARDY, ASHLEY, ELLY]
```



THANKS!

Any questions?

HalUk Bilgin | JAVA Backend Developer

BAŞARI GAYRETE AŞIKTIR ☺

