

Mantıksal Operatörler (Logical Operators)

- Verilerimizle nasıl karşılaştırma yapabileceğimizi gördük. Bunların cevaplarını birleştirmek isteyebiliriz. İki ifadenin sonucu da doğru olunca bir şey yapmak veya en az biri doğruyken bir şey yapmak isteyebilirim.
- Bunu sağlayabilmek için `boolean` veri tipleri üzerine uygulanabilecek mantıksal operatörlere bakacağız.
- Göreceğimiz mantıksal operatörlerinin uygulandığı veri tipleri `boolean` olmalı.

not

```
not True
```

```
False
```

```
not False
```

```
True
```

```
not 5 < 6
```

```
False
```

```
not 5 == 5
```

```
False
```

```
a = 4  
b = 10
```

```
not a < b
```

```
False
```

```
not (a > b)
```

```
True
```

and

- Sadece iki ifade de `True` ise `True` sonucu verir, yoksa `False` olur.

```
True and True
```

```
True
```

```
True and False
```

```
False
```

```
False and False
```


