```
"Python da Operatörler"
"+.-.*,/,%,** ve // olarak operatörler bulunmakta"
"+ Operatörü ile toplama işlemleri yapılabilir."
x = 5
y = 2
print(x+y)
"- Operatörü ile çıkarma işlemleri."
print(x-y)
"* ile çarpma"
print(x*y)
"/ ile bölme"
print(x/y)
"% operatörü mod almak için kullanılır.Yani iki sayının bölümünden bölümü değil,kalanı gösterir."
print(x%y)
"** operatörü eğer bir sayının belirli bir üssü alınacaksa kullanılabilir,Örneğin;"
x = 5
y = 3
print(x**y) "Kısacası 5*5*5 demekle aynı şey.Yani 5in 3. üssünü aldık."
"// operatörü bir bölme işleminin bölüm kısmını yani sonucu(kalanı değil) eğer float bir sayı ise yuvarlayıp en yakın sayıyı veriyor"
x = 15
y = 7
print(x//y) "Normalde sonuç integer kullandığımız için yine 7(çünkü tamsayılarla yaptık işlemi),fakat float kullanırsak burada // operatörü kendisi 7.5 i 7 ye yuvarlıyor"
```

```
"Atama operatörleri"
"Bunları açıklamaktan ziyade sadece ne yaptıklarını göstermek yeterli olur diye düşünüyorum."
x = 5
x += 5 "Açılımı şu şekilde x = x + 5.-,*,/ ve diğer operatörlerle de yapılabilir."
"Karşılaştırma operatörleri"
== "Esittir"
!= "Eşit değildir."
> "Büyüktür"
< "Küçüktür"
>= "Büyük veya eşittir"
<= "Küçük veya eşittir"
"Mantık operatörleri"
and "Bu operatör kullanıldığında, kesinlikle iki şartında sağlanması gerekiyor."
x < 5 and x < 10 "Hem 10 dan hem 5 den küçük olmak zorunda x"
or "Bir şartın sağlanması yeterli or operatörü ile"
x < 5 or z < 10 "Ya 10 dan yada 5 ten küçük olmalı x"
not "Bu operatör bir sonucun tersini getirir.Mesela bir sonuç true ise not operatörü bunu false a çeviriyor."
"is ve is not operatörleri de mevcut.Bu operatörler genelde karşılaştırma yapılırken kullanılıyor."
if(x is y) "veya"
if(x is not y) "gibi."
```