

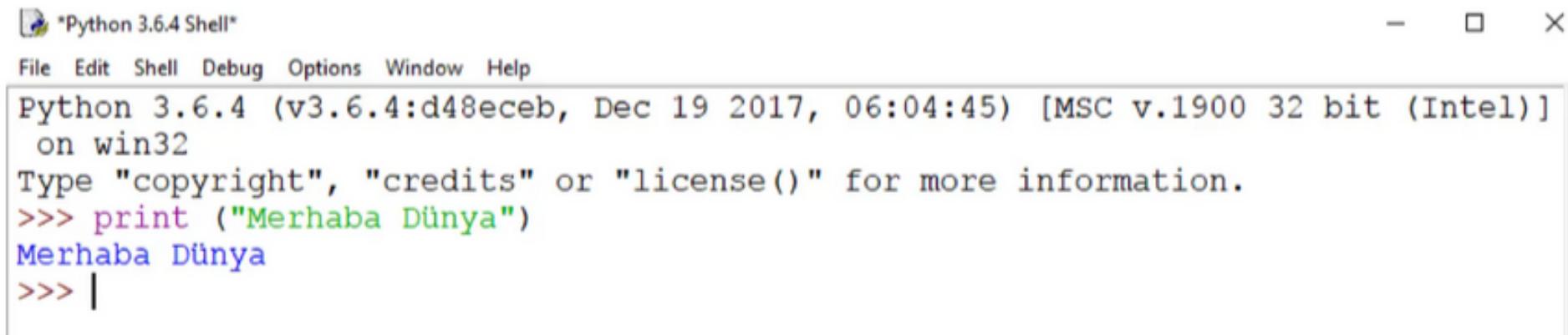
# Print Fonksiyonu

Öğr. Gör. Halil ARSLAN

# print()

```
>>> print ("Merhaba Dünya")
```

Merhaba Dünya



A screenshot of the Python 3.6.4 Shell window. The title bar says "Python 3.6.4 Shell". The menu bar includes File, Edit, Shell, Debug, Options, Window, and Help. The main window displays the Python version information: "Python 3.6.4 (v3.6.4:d48ebeb, Dec 19 2017, 06:04:45) [MSC v.1900 32 bit (Intel)] on win32". It also shows the copyright message: "Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.". A command line input shows the execution of the print function: ">>> print ("Merhaba Dünya")" followed by the output "Merhaba Dünya". A cursor is visible at the end of the command line.

# print()

- Tek tırnak (' ')
- Çift tırnak (" ")
- Üç tırnak ("""" """")

```
>>> print('Python programlama dili')  
Python programlama dili
```

```
>>> print("Python programlama dili")  
Python programlama dili
```

```
>>> print("""Python programlama dili""")  
Python programlama dili
```

```
>>> print("P", "y", "t", "h", "o", "n", sep=".")  
P.y.t.h.o.n
```

```
>>> print(*"Python", sep=".")  
P.y.t.h.o.n
```

# print()

```
# Değişken tanımlama
isim = "Halil Arslan"
yas = 25
boy = 1.75

# f-string kullanımı
print(f"Benim adım {isim}, {yas} yaşındayım ve boyum {boy}m")
```

# print()

```
# String metodları  
metin = "python programlama"  
print(metin.upper())  
print(metin.title())  
print(metin.split())
```

# print()

```
# Matematiksel işlemler  
a, b = 10, 3  
print(f"Toplam: {a + b}")  
print(f"Fark: {a - b}")  
print(f"Çarpım: {a * b}")  
print(f"Bölüm: {a / b}")  
print(f"Tam Bölüm: {a // b}")  
print(f"Mod: {a % b}")  
print(f"Üs: {a ** b}")
```

# Ek Bilgiler

# Arimetiksel İşlemler

Matematikte kullanılan ve sayılarla aritmetik işlemler yapmamızı sağlayan yardımcı araçlardır.

- + Toplama      // Tamsayı bölme (taban bölme)
- Çıkarma      % Modüler bölme (modülüs)
- \* Çarpma      \*\* Kuvvet alma
- / Bölme

İşleç	İşleç Karakteri	Örnek
Toplama	+	>>> $4+4 = 8$
Çıkarma	-	>>> $3-4 = -1$
Çarpma	*	>>> $5*3 = 15$
Bölme	/	>>> $8/2 = 4$
Tam Sayı Bölme	//	>>> $19//4 = 4$
Mod ( Bölümünden kalan )	%	>>> $21\%5 = 1$
Kuvvet Alma	**	>>> $8^{**2} = 64$

# Karşılaştırma İşleçleri

İşlenenler arasında bir karşılaştırma ilişkisi kuran işlemlerdir.

`== > >= and not`

`!= < <= or`

`>>> 7==7`

`True`

`>>> a=5`

`>>> b=6`

`>>> a and b > 1`

`True`

`>>> |`

`>>> 5==5`

`True`

`>>> 5!=5`

`False`

`>>> 5!=6`

`True`

`>>> 5>=6`

`False`

`>>> 5>5.1`

`False`

`>>> 5>=4`

`True`

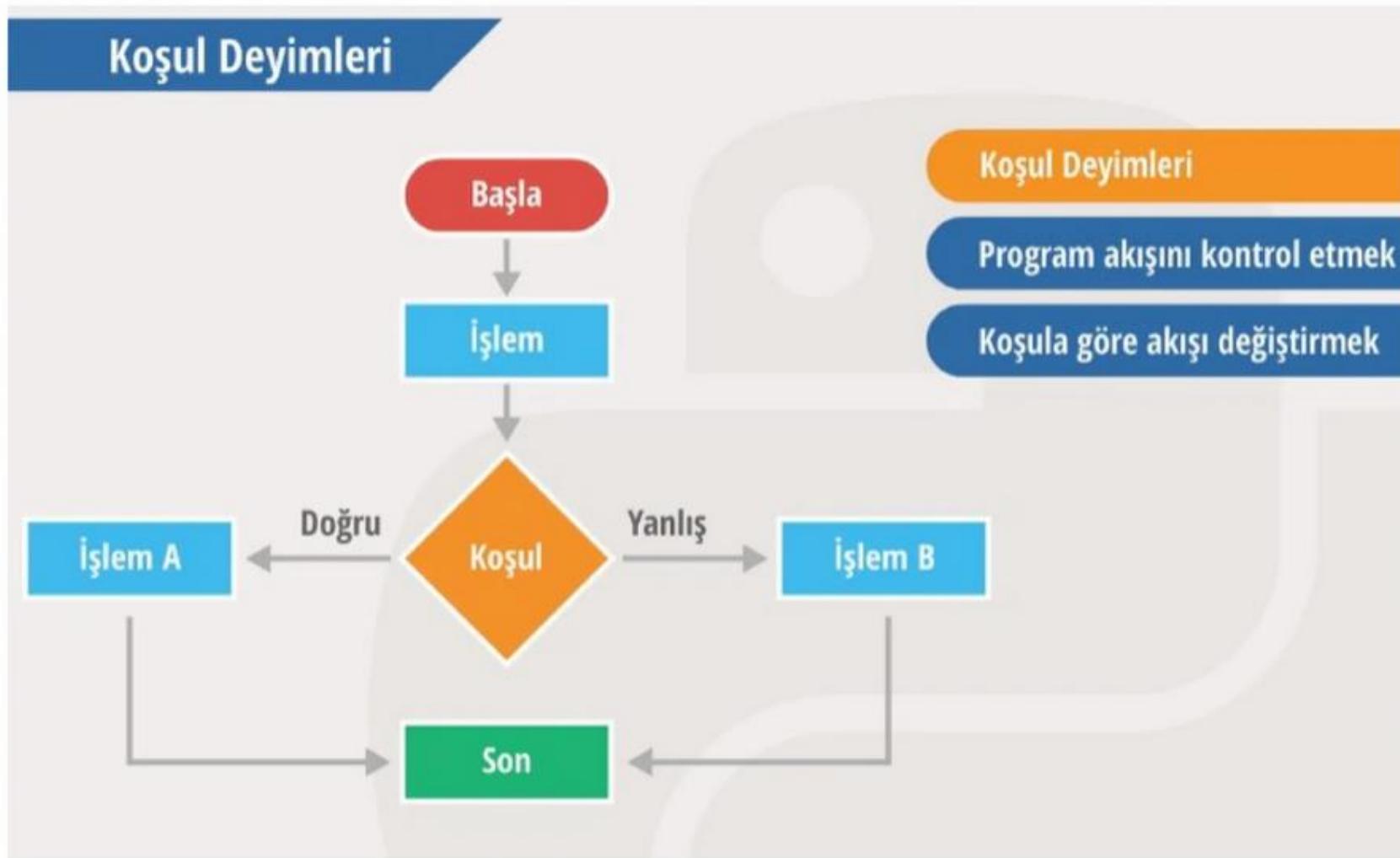
<code>==</code>	eşittir
<code>!=</code>	eşit değildir
<code>&gt;</code>	büyüktür
<code>&lt;</code>	küçüktür
<code>&gt;=</code>	büyük eşittir
<code>&lt;=</code>	küçük eşittir

`>>> (a or b) < 20`  
`True`

# Koşullar

- **if**
- **elif**
- **else**
- **if(Eğer ise), elif(Doğru ise), else(Hiçbiri Değil ise)**
- if, tüm olası sonuçlar,
- elif, sadece doğru olan ilk sonuç,
- else, koşulların hiçbiri olmazsa yapılacak olan.

# Koşul Deyimleri



# Input() Veri Girişи

- Kullanıcının girdiği iki sayının toplamını bulan programımız;

```
sayi1=input("Bir sayı giriniz:")  
sayi2=input("İkinci sayı giriniz:")  
toplam=int(sayı1)+int(sayı2)  
print("Sayıların toplamı", toplam)
```