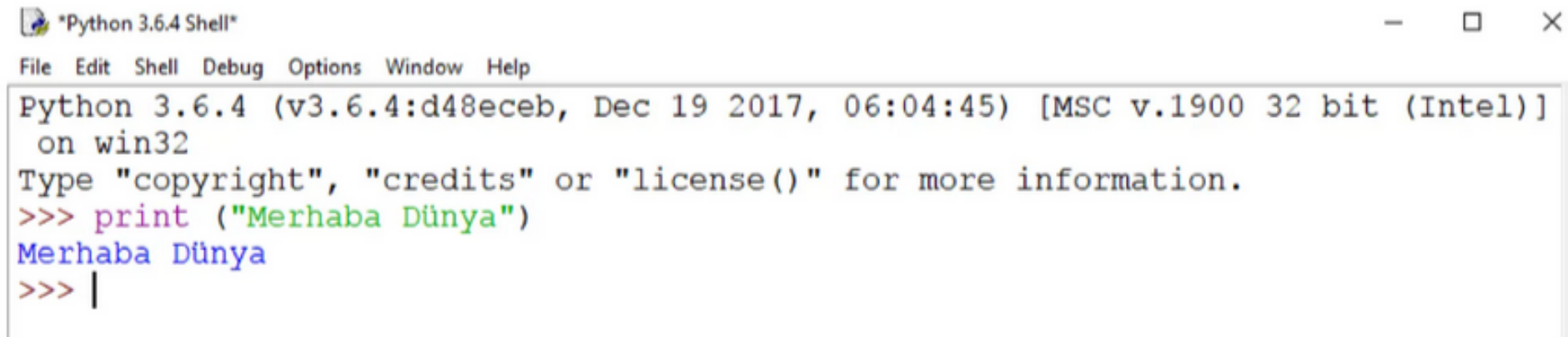


Print Fonksiyonu

Öğr. Gör. Halil ARSLAN

print()

```
>>> print ("Merhaba Dünya")  
Merhaba Dünya
```



```
*Python 3.6.4 Shell*  
File Edit Shell Debug Options Window Help  
Python 3.6.4 (v3.6.4:d48eceb, Dec 19 2017, 06:04:45) [MSC v.1900 32 bit (Intel)]  
on win32  
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.  
>>> print ("Merhaba Dünya")  
Merhaba Dünya  
>>> |
```

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")
```

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

```
# 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

Arithmetiksel İşlemler

Matematikte kullanılan ve sayılarla aritmetik işlemler yapmamızı sağlayan yardımcı araçlardır.

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

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 işleçlerdir.

== > >= and not

!= < <= or

>>> 7==7

True

```
>>> a=5
>>> b=6
>>> a and b > 1
True
>>> |
```

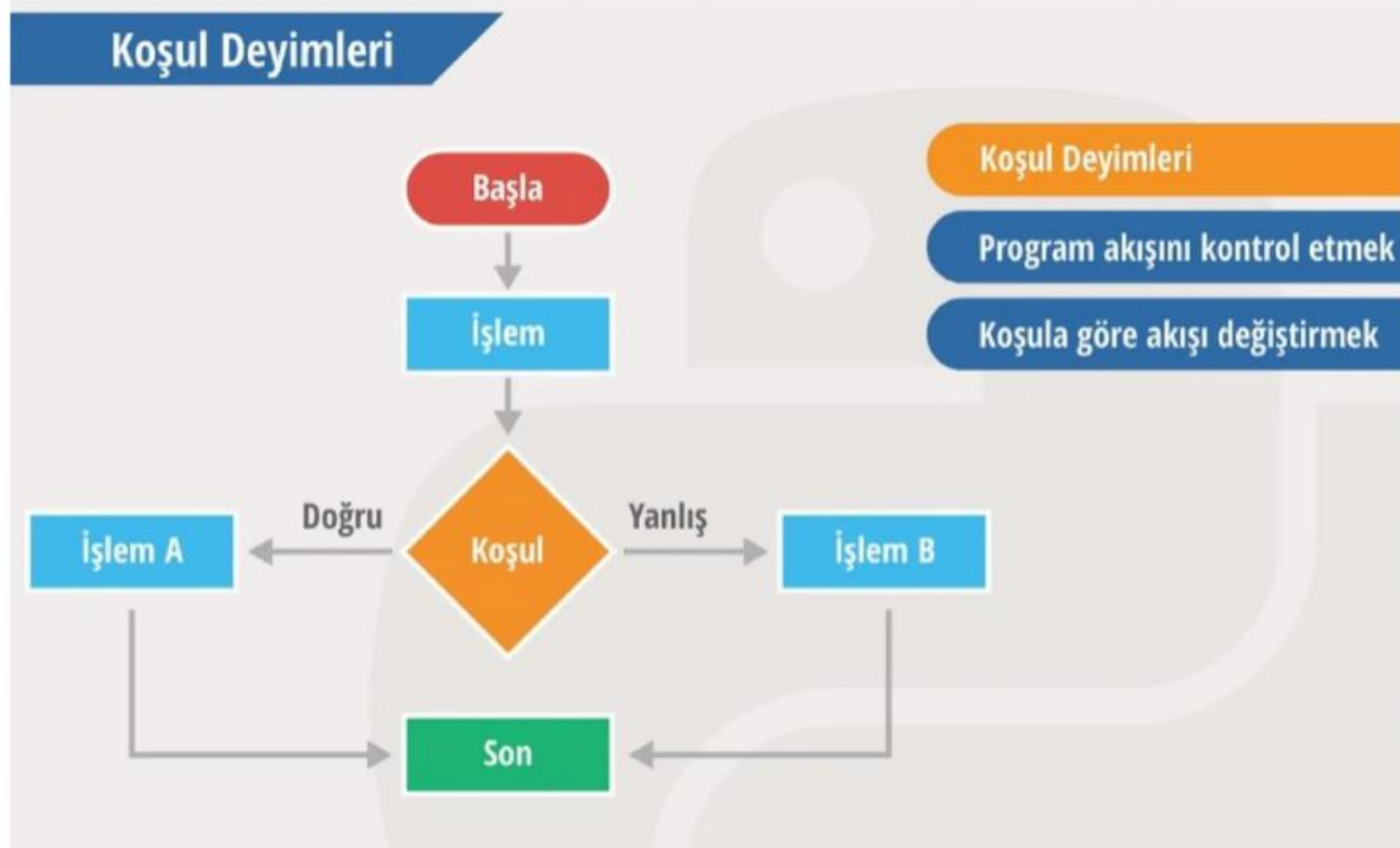
```
>>> 5==5
True
>>> 5!=5
False
>>> 5!=6
True
>>> 5>=6
False
>>> 5>5.1
False
>>> 5>=4
True
```

==	eşittir
!=	eşit değildir
>	büyüktür
<	küçüktür
>=	büyük eşittir
<=	küçük eşittir

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

- 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 Girişi

- Kullanıcının girdiği iki sayının toplamını bulan programımız;

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