

INPUT FONKSİYONU : Kullanıcıdan bilgi almak için kullanılır.

Ör: Kullanıcıya ismini sorup “Merhaba İsim” yazdıran kodlar.

```
isim = input("İsminiz nedir? ")
print("Merhaba", isim)
```

Çıktı:
İsminiz nedir? **Niyazi**
Merhaba **Niyazi**

Ör: Kullanıcın girdiği iki sayıyı toplayan kodlar:

```
deger1 = int(input("İlk sayıyı giriniz:"))
deger2 = int(input("İkinci sayıyı giriniz:"))
toplam = deger1 + deger2
print(deger1, "+", deger2, "=", toplam)
```

Çıktı:
İlk sayıyı giriniz: **5**
İkinci sayıyı giriniz: **52**
5 + 52 = 57

Ör: Girilen yaşa yorum yazan kodlar:

```
yas = input("Yaşınız: ")
print("Demek", yas, "yaşındasın.")
print("Daha çok gençsin")
```

Ör: Dairenin alanını bulan kodlar:

```
r = int(input("Yarıçapı giriniz:"))
pi = 3.14
alan = pi * (r **2)
print("Dairenin alanı:", alan)
```

PRINT FONKSİYONU:

Ekranda görüntülenmesini istediğimiz tüm bilgi ya da sonuçları ekrana yazdırabilmek için print() fonksiyonunukullanırız. Parantez içinde yazılan bilgilerin her birine parametre deriz. Birden fazla bilgi (parametre) yazacaksak aralarına virgül koymamız gerekir.

Örneğin:

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

```
>>>print("Toplamı :", 10+23)
Toplamı : 33
```

```
>>>a=4
>>>a = 5
>>>print(a)
5
```

Örnek:

```
>>>b = "4"
>>>c=4
>>>d=b+c
>>>print(d)
```

Hata verir.b string c integer sayı.ikisi toplanamaz.

```
>>>print("Bilgisayar","Bilimi","Kodlama")
```

Bilgisayar Bilimi Kodlama

→**Açıklaması:** Virgüller ifadelerin arasına birer boşluk bırakır.

PARAMETRELER:

\n parametresi: Bu parametreye newline adı verilir. print() fonksiyonu içerisinde kullanıldığında ilgili yerden bir alt satıra geçiş yapar.

Ör:

```
>>>print("bilgisayar bilimi")
bilgisayar bilimi
```

→Normal olarak çıktımız **bilgisayar, boşluk karakteri ve bilimi** şeklinde. Ancak **\n** karakterini araya koyduğumuzda ilgili yerden bir alt satıra geçiş yapacaktır. Yukarıdaki örneği bir de şu şekilde yazalım.

```
>>>print("bilgisayar\nbilimi")
```

```
bilgisayar
bilimi
```

→Görüldüğü üzere **\n** parametresini **bilgisayar** ifadesinin hemen sonuna koyduk ve böylece tam da oradan satır başına geçiş yapmış olduk.

\t parametresi: print() fonksiyonu içerisinde kullanıldığında ilgili yerden bir tab kadar boşluk bırakır.

Ör:

```
>>>print("Ocak\tŞubat\tMart")
```

```
Ocak Şubat Mart
```

sep parametresi: İngilizcede separator (ayırıcı, ayraç) kelimesinin kısaltmasıdır.

Ör:

```
>>>print("www.", "google.", "com", sep="+")
www.+google.+com
```

```
>>>print("30","04","2018", sep="/")
30/04/2018
```

FORMATLAMA: Bir stringin içine önceden tanımlanan bir veri veya değişken yerleştirebiliriz. Bu işleme formatlama denir. Bunun için süslü parantez kullanmalıyız.

Ör:

```
a=3
b=4
```

```
print("{}+{}'ün toplamı {}'dir".format(a,b,a+b))
'3+4'ün toplamı 7'dir'
```