

## Print() fonksiyonu ile ilgili Ornekler

```
a=13
b=5
print("2 sayının toplamı=",a+b)
print("2 sayının farkı=",a-b)
print("2 sayının çarpımı=",a*b)
print("Birbirine bölümünden kalan=",a%b)
print("Bölümü=",a/b)
print("Eşit mi=",a==b)
print(a,"sayısı ile ", b,"sayısının toplamı=",a+b)
#*****

print(f"{a} sayısı ile {b} sayısının toplamı= {a+b}")

#*****
print(f"{a} + {b} = {a + b}")
```

## input() Fonksiyonu



Ne işe yarar?

input() fonksiyonu, kullanıcıdan bilgi almak için kullanılır.

Yani program, bu fonksiyonu gördüğünde durur ve kullanıcının bir şey yazmasını bekler.

Örnekler:

```
adi=input("Adınızı giriniz:")
print("Merhaba",adi)
```

```
sayi=input("Sayı giriniz=")
print("Girilen Sayı=",sayi)
```

""input ile girilen değerlerin veri tipi metinsel veri tipidir . Girilen değerlerle matematiksel işlem yapmak istersek değişkenleri sayısal tipe dönüştürmek gerekiyor bunun için **int()** fonksiyonu kullanılır  
""

```
sayi=input("Sayı giriniz=")
print(type(sayi))
```

```
sayi=int(input("Sayı giriniz="))
print(type(sayi))
```

Soru:Girilen 2 sayının toplamını bulan python kodunu yazınız

**Algoritma:**

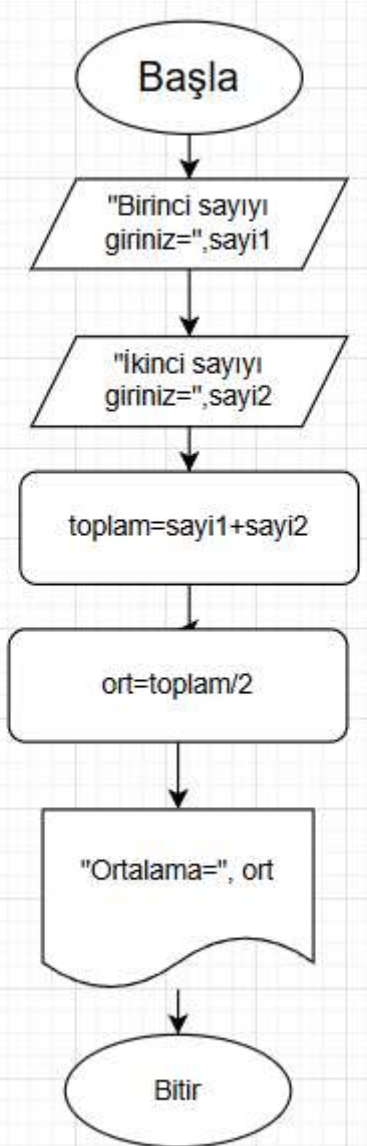
- 1.Başla
- 2."Birinci sayıyı giriniz:",sayi1
- 3."İkinci sayıyı giriniz:",sayi2
- 4.toplam=sayi1+sayi2
- 5.ekrana "Sonuç=",toplam değerini yazdır
- 6.bitir

**Python Dili**

```
sayi1=int(input("Birinci Sayıyı Giriniz="))  
sayi2=int(input("İkinci Sayıyı Giriniz="))  
toplam=sayi1+sayi2  
print("Sonuç=",toplam)
```

**Akış Şeması:**

Soru2: Girilen 2 sayının ortalamasını bulan programın algoritmasını yapınız.

<p><b>Algoritma:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.Başla</li><li>2."Birinci sayıyı giriniz:",sayi1</li><li>3."İkinci sayıyı giriniz:",sayi2</li><li>4.toplam=sayi1+sayi2</li><li>5.ort=toplam/2</li><li>6.ekrana "Ortalama=",ort değerini yazdır</li><li>7.bitir</li></ol>	<p>Akış Şeması:</p>  <pre>graph TD; A([Başla]) --&gt; B[/"Birinci sayıyı giriniz=",sayi1/]; B --&gt; C[/"İkinci sayıyı giriniz=",sayi2/]; C --&gt; D[toplam=sayi1+sayi2]; D --&gt; E[ort=toplam/2]; E --&gt; F["Ortalama=", ort]; F --&gt; G([Bitir]);</pre>
<p><b>Python Dili</b></p> <pre>sayi1=int(input("Birinci Sayıyı Giriniz=")) sayi2=int(input("İkinci Sayıyı Giriniz=")) toplam=sayi1+sayi2 ort=toplam/2 print("Ortalama=",ort)</pre>	