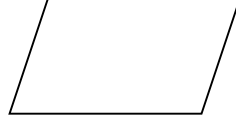


ALGORİTMADAN KODLAMAYA

SÖZDE KOD

OKU komutu

AKIŞ DİYAGRAMI



PYTHON

input () fonksiyonu:

Kullanıcıdan veri almak için kullanılır. Bunun yanısıra kodun en altına eklenerek programın hemen kapanması önlenir.

ÖNEMLİ:

Kullanıcıdan alınan bilgiler kesinlikle değişkenlerde saklanmalıdır.

KULLANIMI:

değişken_ismi = input("içerik metni") --> string veriler için
değişken_ismi= int(input("içerik metni")) --> tam sayı veriler için
değişken_ismi= float (input("içerik metni")) --> ondalıklı sayı veriler için

Örnek: Kullanıcının girdiği sayının karesini alarak ekrana sonucu yazdıran program

Sözde Kodu:

s: Kullanıcıdan istenen sayı

1- Başla.

2- s OKU.

3- sonuc= s *s

4-Ekrana sonuc YAZ

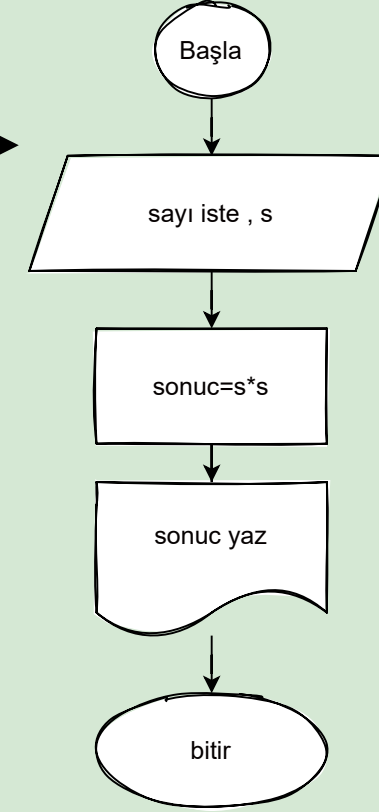
5- Bitir

Program Kodu:

```
s= int(input("bir sayı gir"))  
sonuc= s*s  
print("işlemin sonucu = ", s
```

```
s= float(input("bir sayı gir"))  
sonuc= s*s  
print("işlemin sonucu = ", s
```

Akış Diyagramı



Örnek: Ekrana "Hoş geldin" şeklinde kullanıcının ismini yazan programın kodu

Sözde Kodu:

ad: Kullanıcıdan istenen ad

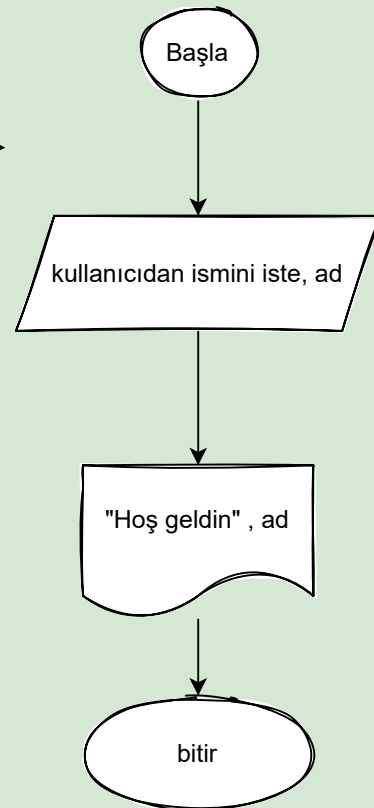
1- Başla.

2- ad OKU.

3-Ekrana "Hoş geldin", ad YAZ

4- Bitir

Akış Diyagramı



Program Kodu:

```
ad= input("İsminizi girin")  
print("Hoş geldin", ad)
```