

DEĞİŞKENLER

Programlama dilinde işlediğimiz verileri bilgisayarın hafızasında tutmak için yapmış olduğumuz tanımlamalardır.

*Kullanıcının girdiği değerleri saklamak için,

*Programcı olarak kendi istediğimiz değerleri oluşturmak ve kullanmak için,

* Formül ya da işlemlerin sonuçların sonuçlarını saklamak için değişkenler kullanırız.

KULLANIMI:

değişken_adı = değer

ÖRNEK:

x=10 (x değişkenine 10 değerini atar)

ad= "Ali" (ad değişkenine "Ali" değerini saklar")

a=10

b=20

sonuç= a+ b

a değişkenine 10, b değişkenine 20 değerini atar. a ve b değişkenini toplayarak sonucu **sonuç** değişkeninde saklar.

Değişken İsimlendirmelerinde Dikkat Edilmesi Gerekenler

1- Değişken isimleri sayı ile başlamaz.

2- Değişken isimlerinde boşluk ve özel karakterler kullanılamaz. Kullanılabilecek tek özel karakter (_) alt tire işaretidir.

3-Programa özgü komutlar değişken ismi olarak kullanılamaz.

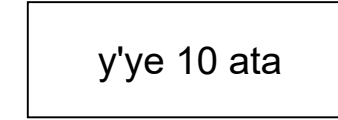
4- Büyük küçük harf duyarlıdır.

5- Türkçe karakter kullanmamaya özen gösterin. (Python Türkçe karakter kullanımına izin vermektedir)



Değişken atamalarının akış diyagramındaki karşılığı dikdörtgen şeklindedir.

ÖRNEK:



Kod karşılığı: y=10

