

Python'da Program Yazma

1. Başlat menüsünden **IDLE** (Python GUI)'ı çalıştırınız
2. "File" menüsünden "New Window" yazarak yeni pencere açınız
3. **Kodları yazınız.**
4. "File" menüsünden "Save" veya Ctrl S ile oluşturduğunuz dosyayı kaydediniz.
5. "Run" menüsünden "Run module" veya F5 ile programı çalıştırınız.
6. Sonucu "Python Shell" de gözleyiniz.

input() Fonksiyonu

Python'da kullanıcıdan herhangi bir veri alıp, yazdığımız programları tek taraflı olmaktan kurtarmak için input() adlı bir fonksiyondan faydalanıyoruz.

Kullanımı:

```
sayı1 = input("Toplama işlemi için ilk sayıyı girin: ")
sayı2 = input("Toplama işlemi için ikinci sayıyı girin: ")
print(sayı1, "+", sayı2, "=", sayı1 + sayı2)
```

format()

'karakter dizisi biçimlendirme' işlemleri için kullanılır. Programlama yaparken bazı yerlerde bir stringin içinde daha önceden tanımlı string,float, int vs. değerleri yerleştirmek isteyebiliriz. Böyle durumlar için Python'da *format()* fonksiyonu bulunmaktadır.

Kullanımı:

```
>>> print("{} {} yaşında bir {}dur".format("Ahmet", "18", "futbolcu"))
'Ahmet 18 yaşında bir futbolcudur'
```

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

Python'da Yorum (Açıklama) Satırı Oluşturma

Yorum satırları yazdığımız bir şeyi kod olarak algılatmaz ve ekrana yazdırmaz. Böylece kendimize göre küçük notlar yazabiliriz. Mesela bir kod yazdırdık bu kodun ne işe yaradığını veya ne için yazdığımızı yorum satırında yazarız ve ekrana yazdırmaz. Böylece geri dönüp kodlara baktığımızda neyi ne için yazdığımızı kolayca hatırlamamıza yardımcı olur

İşareti = Bu işaret sadece tek satırlık yorum satırı oluşturmak için kullanılır.

Kullanımı:

```
>>>print ("Python'da Yorum Satırı Oluşturma") # Bu bir yorum satırıdır
```

Python yukarıdaki satırda # işaretinden sonraki yazıyı yorum satırı olarak algılar ve ekrana yazdırmaz.