Merhaba Arkadaşlar

Uzun zaman sonra Linux 0.5 kursundan sonra sıra çok istediğim kursa EGE ORHAN hocamla başlıyoruz. Kursumuz python….

Bügün kursumuzu Hacettepe teknokentte yapdık.

Başlıca komutlar;

Python en güzel özelliği matamatık fonksiyonlar direk kullanabiliyoruz.

>>> 3 + 4

7 # toplama işleminin sonucunu böylelikle 7 olarak alıyoruz. ( bu arada # işareti yorum satırı olarak geçiyor ve komut olarak hiçbir görevi yokdur yazmakda yada kullanmakda kı amacımız sadece komut hakkında bilgi vermek içindir.)

Aynı şekilde

>>> 7 – 5

2

>>> 8 \* 2

16

>>> 10 / 2

5

>>> 2 \*\* 3 # iki kez\* işareti kullanırsak üst almış oluruz.

8

>>> 16 % 3 # % işareti de kalan bulmak için kullanılır.

1

Değişken atamayı öğrendik

3 çesit değişken var bunlardan

1. String yani metinsel değişkenler
2. Integer tam sayı olan değişkenler
3. Float ondalık sayı olan değişkenler

Ekrana yazdırma komudunu öğrendim

>>>print(“merhaba dünya!”)

‘merhaba dünya!’

>>>print(9)

9

type komutunu öğrendim bu değişkenlerin tipini söyleyen bir komutdur. Biz tipini görmek için ekrana yazdırmak gerekir. Yani;

>>> x = 10

>>> print(type(x))

< class ‘int’> # Yani x değişkeni integer bir değerdir.( tam sayı)

Len komutu yazılan metınsel ifade de kac karakter olduğunu sayan bir komuttur.

>>> a = “ Ege ile pythona doğru”

>>>print ( len (a))

21 # yani yazılan metıne 21 karakter vardır.

.upper() komutu yazılan kucuk harflerı buyuk harfe donusturur.

>>> b = “ erdem “

>>> b.upper()

ERDEM

.lower() komutu yazılan büyük harflerı kucuk harfe dönüştürür.

B değişkenine kı erdem yazısını buyuk harfle yazdırık suanda b degıskenın de ERDEM atanmış duruma hadı eskı halıne donusturelım.

>>> b.lower()

erdem sonucunu alacaz.

Son olarak da lıste oluşturmak var

>>>Liste = [1,0,5,9,3,7,8,2]

Listemiş oluştu ıstersenız bunu bır de kucukden büyüğe doğru sıralayalım.

>>> Liste.sort()

(0,1,2,3,5,7,8,9) şeklinde olur.

Birde listeyı ters çevirelim.

>>> Liste.reverse()

(9,8,7,5,3,2,1,0)

Ve degısken atıyarak işlem yaptık..