Python ile serüvenim ilk tanımlamalar ve hesaplamalarla başladı.

Örnek1:

>>>2\*9

18

Örnek2:

>>>11-5

6

Örnek3:

>>>8+3

11

Örnek4:

>>>9/3

3

Daha sonra atama yaptık ve bir harfe sayı atadık. Bu harfi print’te yazıp sayıyı ekrana yazdırdık. Bir liste oluşturduk.

Örnek:

>>>cat = [5, 7, 2, 1, 9, 3, 6]

Bu listeyi bir sonraki satırda ‘ cat.sort() ‘ yazarak küçükten büyüğe sıraladık.

Örnek:

>>>cat.sort()

[1, 2, 3, 5, 6, 7, 9]

Bir sonraki satırda da ‘ cat.reverse() ‘ yaparak listeyi tam tersi şeklinde sıraladık.

Örnek:

>>>cat.reverse()

[9, 7, 6, 5, 3, 2, 1]

Len () yazdığımızda parantez içine yazdığımız kısmın kaç karakterden oluştuğunu hesapladığını öğrendik.

Örnek:

>>>Len(“merhaba uzaylı”)

13

Yazdığımız herhangi bir sözcüğün nasıl büyük yazıldığını öğrendik.

Örnek:

>>>”nur”.upper()

NUR

Yazdığımız herhangi bir sözcüğün nasıl küçük yazıldığını öğrendik.

Örnek:

>>>”NUR”.lower()

nur

Print(type(a)) yaptığımızda a değişkenine atadığımız değerin türünü (integer, float, string) söylediğini öğrendik.

Örnek:

>>>a = 2

>>>print(type(a))

int

Daha sonra değerlerini atayıp iki sayıyla küçük bir hesap makinesi oluşturduk.

Örnek:

>>>a = 6

>>>b = 2

>>>t = a + b

>>>çı = a – b

>>>ça = a \* b

>>>b = a / b

>>>t

8

>>>çı

4

>>>ça

12

>>>b

3

Bu programı kısaca gördükten sonra istediğimiz iki sayıyı hesaplayan bir hesap makinesi programı yazdık. Bu programı da gördükten sonra girilen bir saatin hangi dilim arasında ise o zamandaki iyi dileğini bildiren bir program yazdık. Mesela kullanıcı tarafından 8 ile 12 arasında bir saat girildiyse ‘Günaydın’ geri dönüşü alınıyor.

//saat aralığı

import time

result = time.localtime()

saat = int(input("lutfen saati Türk saati olarak giriniz:"))

if(8 <= saat < 12):

print("Günaydın")

elif(12 <= saat < 16):

print("Hayırlı Günler")

elif(16 <= saat < 22):

print("Hayırlı Akşamlar")

elif(22 <= saat < 1):

print("Hayırlı Geceler")

else:

print("Hatalı saat girdiniz :( ")

En son olarak kendimize bir github hesabı açtık. Github hesabına projelerimizi nasıl yükleriz onu öğrendik.