**List**

my\_list=[1,2,3,3,3,3,3,4,5]

*elave etmek*

my\_list.append(6)

my\_list[0]=3 -🡪 isleyir

my\_list=[]

my\_list[0]=9 islemezzz

amma

my\_list=[1,2,3]

my\_list[0]=9 isleyerr [9,2,3]-🡪 digerlerinde islemir bidene list ozeldi

**Set**

Print(set(my\_list)) ----🡪 1,2,3,4,5

my\_set.add(5)

**Dictionary**

my\_dictionary={‘key1’:1, ’key2’:3, ”key3”:”salam”}

**Tuple**

my\_tuple=(1,2,3,3,3,3,3,4,5)

my\_tuple[0]=2 --🡪 islemez

***KITABXANALAR #1***

import **random**

a=random.randint(1,100) print(a) a=34

print(a) a=43 print(a) a=99 …..

from random import **shuffle**

a[1,2,3,4,5]

shuffle(a)

print (a) -🡪 [2,1,3,5,4]

**zip**

**listleri birlesdirmek ucundur**

**Training**

**Funksiyalarda return ver ki deyeri elde edek print versen deyeri soradan cagira bilmeyezsen**

def loginpage(username="Null",password="Null"):  
 sans = 3  
 print("Welcome to the login page :)")  
 for i in range(1,100):  
 if sans==0:  
 print("Please wait for 60 sec")  
 break  
 username=input("Enter your username:")  
 if username=="sa":  
 password = input("Enter your password please:")  
 if(password=="sa"):  
 print("Welcome Admin Dashboard")  
 break  
 else:  
 print("Wrong credential")  
 else:  
 print("Username is failed")  
 sans-=1  
  
loginpage()

| **Xüsusiyyət** | ***\*args*** | ***\*\*kwargs*** |
| --- | --- | --- |
| **Qəbul edir** | Dəyərlər | Açar-dəyər cütləri |
| **Saxlanır** | tuple | dict |
| **Çağırılma** | my\_function(1, 2, 3) | my\_function(a=1, b=2, c=3) |

📌 \*args siyahı kimi arqumentləri ötürmək üçündür, \*\*kwargs isə dictionary kimi açar-dəyər cütlüklərini ötürmək üçündür.

**TRY&EXCEPT&FINALLY**

a=int(input(“Reqemenizi daxil edin:”)

print=a

istifadeci asd yazsa error verir sende onda bele yaz

**try:**

a=int(input(“Reqemenizi daxil edin:”)

print=a

except valueerror:

print(“Ugursuz…”)

finally ise istenilen halda cap edir

e=open("text","a")  
e.write("salam1\n")  
e.close()  
  
e=open("text","r")  
print(e.read())