+ toplama

-çıkarma

\*çarpma

/ bölme

\*\* üs alma

% mod işareti. Bir sayının diğer sayıya bölümünde kalan sonuç mod olur.

// tam bölme

İnput -> veriyi dışardan almak demektir.

name = input("Lütfen kullanıcı adınızı giriniz:")

password = input ("Parolanızı giriniz")

VERİ TİPİ DÖNÜŞTÜRME – TYPE CONVERSİON

Floatı int’e çevirme

y = 2.5 -> float

y = int(y)

print(y)

print(type(y))

inputla aldığımız tüm veriler str’dir.

number = int(input("Lütfen bir sayı giriniz:")) -> böyle yazarsan veriyi direkt int alır.  
float(input("Lütfen bir sayı giriniz:"))

total = int(number) + int(number2)

x = float(x) -> neye çevirmek istiyosan başına yaz

y = int(y)

print(y)

print(type(y))

userName = input("Lütfen adınızı giriniz: ")

password = input("Lütfen şifrenizi giriniz: ")

userName = input("Lütfen adınızı giriniz: ")

password = input("Lütfen şifrenizi giriniz: ")

print("Hoşgeldin " + userName)

Pythonda karakter dizileri ve string formatlama

\n alta geçer

FORMATLAMA

name = "Furkan"

surname = "Yılmaz"

print("My name is {} {}".format(name, surname))

F STRİNG

print(f"My name is {name} {surname} and I am {age} years old.")

Sitring ifadenin her bir elemanına dizi diyoruz.(harflere)

greeting = "My name is Furkan Yılmaz and I am 25 years old." #str ifadenin her bir elemanı dizidir.

print(greeting[11])

bu şekilde index numarasıyla istediğimiz harfi veya kelimeyi yazdırabiliriz.

print(greeting[11:17]) 11. İndexten baila 17. İndexe kadar yazdır. 17 dahil değil.

print(greeting[3:15:2]) 3.indexten 15.indexe kadar 1 atlayarak yazdır.

print(len(greeting)) kaç eleman olduğunu öğreniriz.

Fhdgd = “123”\*5 5 defa yazdırır.

print(course[ : :-1]) hepsini tersten yazdırır.

# pytonda string metodlar  
message = "Hello There. My name is Semiha"  
print(message)  
# upper() büyük harfe çevirir  
message = message.upper()  
#lower() küçük harfe çevirir  
message = message.lower()  
# title() her kelimenin baş harfi büyük  
message = message.title()  
#capitalize() sadece baş harf büyük  
message = message.capitalize()  
#strip() boşlukları giderir  
message = message.strip()  
# split( )boşluktan bölüyor  
message = message.split()  
#join() birleştirmek  
message = '---'.join(message)  
# find () bulunuyor mu  
message = message.find("Semiha")  
# index() hangiindexte olduğu  
message = message.index("Semiha")  
# startswith() ... ile mi başlıyor  
message = message.startswith("H")  
#endswith()  
message = message.endswith("a")  
#replace() değişiklik yapılır  
message = message.replace("Semiha","Pınar")  
#count() sayıyor  
message = message.count("e")  
#center()  
message = message.center(50,'\*')