Rékási József

[oktatas.rekasi@gmail.com](mailto:oktatas.rekasi@gmail.com)

San Franciscoból jöttem, programozási alapok // [szit.hu](http://szit.hu) oktatás, programozás, python, python nylev

. Szekvenciális tevékenységek

Pyhon

[python.org](http://python.org)

Speciális rendszer beállítások, környezeti változók -- útvonalra vegye fel a Pythont

Exit ()

Mkdir Python

Dir

Nem kezdődhet számmal

Nem lehet foglalt szó

Nem lehet benne szóköz

Ékezetet kerüljük

Alsóvonás lehet

Foglalt szavak kerülése

Var = ( variable) , változó bármi lehet én találom ki a mögötte lévő érték nem mindegy

Var = 5 --- változó legyen egyenlő 5 -el // integer sima egész szám

Var = null ( memóriában lefoglaljuk a megfelelő helyet a változóba) ha értéket is teszek bele azon a helyen fogja tárolni

Var = "5" // string változó szám

Var = 2.56 /float, lebegőpontos típus

Type - szöveg szám, tizedes szám, értékek tárolás, logikai tipus

logic= True vagy False mindig nagybetűvel

If után enter és tab

Lefuttatás /kiiratás mindig print

print ("Hello")

varInt = 5

varStr = "5"

varFloat = 2.56

print(varStr)

print(type( varStr))

print( varInt )

print(type( varInt ))

print( varFloat)

print (type( varFloat ))

summa=varInt+varFloat

print(summa)

print(type(summa))

logic1=True

logic2=False

logicSum=logic1+logic2

print(logicSum)

num01=1.256.231

print(num01)

**Új mentés másként**

**feltetel.py**

number=34

If number >0:

print("pozitiv")

Else:

print("Negatív")

number=0

if number>0:

print("Pozitív")

elif number <0:

print("Negatív")

else:

print("Nulla")

**Legnagyobb:**

**Input mindig stringet fog adni integert vagy floatot kell csinálni belőle**

num01Str=input("szám 1:")

print(type(num01))

**integert vagy floatot kell csinálni belőle**

num01Str=input("szám 1:')

num01=int(num01Str))

print(type(num01))

**Konvertáló függvény az int**

num02=int(input("szám 2:"))

num03=int(input("szám 3:"))

Legnagyobbat akarom tudni

num01Str=input("szám 1:')

num01=int(num01Str))

num02=int(input("szám 2:"))

num03=int(input("szám 3:"))

maxNum=num01

if maxNum<num02:

maxNum=num02

if maxNum < num03:

maxNum=num03

print(maxNum)

**Kisebb, nagyobb:**

number=int(input("Írj be egy számot50: "))

if number<50:

print("kisebb, mint 50")

else:

print("nagyobb, mint 50")

**Ciklusok**

Növekményes ciklus (akkor is ha csökkentjük)

Feltételes ciklus

**Javában növekményes**

for(int i=0; i<10; i++)

elindul a ciklus 0 ába, feltétel, hogy kisebb e mint 10 ha igen akkor megnöveli 1 el az értékét ez addig megy amíg el nem éri a 10-et

**Pythonba növekményes**

for i in range(0,10):

print(i)

Range nincs benne a tartományba

**For ciklus páros:**

for i in range(1,101):

if i % 2==0:

print(i)

**For ciklus páratlan:**

for i in range(1,101):

if i %2 !=0:

print(i)

**Feltételes ciklus python**