

# Lineáris programok készítése

A Python indítása

Egy egyszerű program a következő részekből áll:

- ◆ Bemenet
- ◆ Feldolgozás
- ◆ Kimenet

**Írjunk programot, amely beolvas egy számot, majd kiírja a kétszeresét!**

```
Szám=input("Kérem a számot:")  
  
Kétszeres=Szám*2  
  
print (Kétszeres)
```

**Egészítsük ki programunkat!**

```
# A program beolvas egy számot, majd kiírja a kétszeresét  
  
# Kétszeres.py  
  
Szám=float(input("Kérem a számot:"))  
  
Kétszeres=Szám*2  
  
print ("A szám kétszerese:",Kétszeres)
```

**Mentsük a programot Kétszeres néven!**

**Írjunk programot, ami beolvas két számot, majd kiírja az összegüket, a különbségüket, a szorzatukat és a hányadosukat!**

```
# A program beolvas két számot, majd kiírja az összegüket, a különbségüket, a szorzatukat és a hányadosukat  
  
# Alapműveletek.py  
  
Szám1=float(input("Kérem az első számot: "))  
Szám2=float(input("Kérem a második számot: "))  
  
Összeg=Szám1+Szám2  
  
Különbség=Szám1-Szám2
```

*Szorzat=Szám1\*Szám2*

*Hányados=Szám1/Szám2*

*print("Összeg=",Összeg)*

*print("Különbség=",Különbség)*

*print("Szorzat=",Szorzat)*

*print("Hányados=",Hányados)*

**Írjunk programot, amely beolvassa a felhasználó nevét, majd köszön neki!**

*# A program beolvas egy nevet, majd köszön neki*

*# Köszönés.py*

*név=input("Hogy hívnak?")*

*print("Szervusz kedves ",név)*