

Készítsen programot, amelynek a forráskódját muvelet néven mentse el!
Kérjen be a felhasználótól két egész számot és egy alapműveletet (+, -, *, /)!
Írja ki a képernyőre a művelet eredményét!"""

```
szaml= int(input ("Kerek egy szamot!"))
szam2= int(input ("Kerek egy masik szamot!"))
mjel = input("Kerek egy muveleti jelet: ")

if mjel == "+":
    print("szaml + szam2 = {}".format(szaml+szam2))
elif mjel == "-":
    print("szaml - szam2 = {}".format(szaml-szam2))
elif mjel == "*":
    print("szaml * szam2 = {}".format(szaml*szam2))
elif mjel == "/":
    print("szaml / szam2 = {}".format(szaml/szam2))
else:
    print("ervenytelen muveleti jel")
```

"""Írjon programot nagyobb.py néven! A program kérjen be két számot a felhasználótól, majd írja ki, hogy melyik a nagyobb!"""

```
szaml=int(input("Adj meg egy szamot! "))
szam2=int(input("Adj meg egy masik szamot! "))

if szaml > szam2:
    print("A nagyobb ertek: {}".format(szaml))
elif szam2 > szaml:
    print("A nagyobb ertek: {}".format(szam2))
else:
    print("A ket szam egyenlo")
```

"""Egy bolt pontban reggel nyolc órakor nyit, és pontban délután tizenhat órakor zár be - azaz 8:00-kor már nyitva van és 16:00-kor már nincs nyitva. Írjon programot nyitvatartas.py néven! A program kérjen be egy egész órát jelző számot a felhasználótól, majd írja ki, hogy a megadott időpontban nyitva van-e a bolt! Amennyiben igen, akkor azt is írja ki, hogy mennyi idő van még zárásig, azaz hány egész óra áll rendelkezésre odaérni a boltba!"""

```
ido=int(input("Hany ora van most?"))
if ido >= 8 and ido < 16:
    odaersz = 16-ido
    print("A bolt nyitva van. \nEnnyi orad van meg oda erni: {}".format(odaersz))
else:
    print("A bolt zarva van!")
```

Írjon programot terület.py néven.
Kérje be a felhasználótól, hogy negyzettel, vagy teglalappal akarja-e a műveletet végrehajtani. Ha a negyzet választja, akkor a negyzet területét számolja ki, ha pedig a teglalapot, akkor a teglalap területét. Ha nem ez a két választás történik, kezelje a program egy "Nincs ilyen opció" aggall.

```
"""
muvelet = input ("Negyzettel vagy teglalappal szeretne szamolni (T/N)? ")
if muvelet == "T":
    a = int(input("Teglalap egyik oldala: "))
    b = int(input("Teglalap masiik oldala: "))
    print ("Teglalap terulete {} negzetmeter".format(a * b))
elif muvelet == "N":
    a = int(input("Negyzet oldala: "))
    print("negyzet terulete: {} negyzetmeter".format (a*a))
else:
    print ("Nincs ilyen opcio")
```

```
"""
Irjon programot tortek.py neven.
Kerje be a felhasznalotol a szamlalot, majd a nevezot.
Dontse el a program, hogy az igy megadott totr nagyobb-e,
egyenlo, vagy kisebb mint egy egesz.
"""

szamlalo=int(input("Kerem a szamlalot: "))
nevezo=int(input("Kerem a nevezot: "))
if szamlalo > nevezo:
    print("Ez a tort nagyobb, mint egy egesz.")
elif szamlalo < nevezo:
    print ("Ez a tört kiesbb mint egy egesz")
else:
    print("Ez a tort pontosan egy egesz")
```