1-2. feladatok

```
print("Kérem a téglatest egyik oldalának hosszát!")
a=float(input())
print("Kérem a téglatest másik oldalának hosszát!")
b=float(input())
print("Kérem a téglatest harmadik oldalának hosszát!")
c=float(input())
if a<=0 or b<=0 or c<=0:
    print("Ilyen téglatest nem létezik.")
if a>0 and b>0 and c>0:
    print("A téglatest térfogata:",a*b*c)
```

3-4. feladatok

```
print("Kérem az első számot!")
szam1=float(input())
print("Kérem a műveleti jelet!")
jel=input()
print("Kérem a második számot!")
szam2=float(input())
if jel=="+":
    print("A két szám összege:",szam1+szam2)
if jel=="-":
    print("A két szám különbsége:",szam1-szam2)
if jel=="*":
    print("A két szám szorzata:",szam1*szam2)
if jel=="/":
    if szam2==0:
        print("Nullával nem lehet osztani!")
    if szam2!=0:
        print("A két szám hányadosa:",szam1/szam2)
```

Másik megoldás az osztásra:

```
if jel=="/" and szam2==0:
    print("Nullával nem lehet osztani!")
if jel=="/" and szam2!=0:
    print("A két szám hányadosa:",szam1/szam2)
```

Gyakorló (házi) feladatok

1. feladat

```
print("Adja meg a dolgozat pontszámát!")
pontszam=float(input())
if 0<=pontszam<=7:
    print("Az érdemjegy: elégtelen")
if 8<=pontszam<=13:
    print("Az érdemjegy: elégséges")
if 14<=pontszam<=19:
    print("Az érdemjegy: közepes")
if 20<=pontszam<=25:
    print("Az érdemjegy: jó")
if 26<=pontszam<=30:
    print("Az érdemjegy: jeles")
if pontszam<0 or pontszam>30:
    print("Ennyi pont nem szerezhető!")
```

2. feladat

```
print("Hány éves ön?")
eletkor=float(input())
if eletkor<16:
    print("Ön még kiskorú.")
if eletkor>=18:
    print("Ön már nagykorú.")
if 16<=eletkor<18:
    print("Ön házas?")
    hazas=input()
    if hazas=="igen":
        print("Ön már nagykorú.")
    if hazas=="nem":
        print("Ön még kiskorú.")
```

3. feladat

```
print("Kérem az első számot!")
a=float(input())
print("Kérem a második számot!")
b=float(input())
print("Kérem a harmadik számot!")
c=float(input())
if a<=b and a<=c:
    print(a)
    if b<=c:
        print(b)
        print(c)
    if b>c:
        print(c)
        print(b)
if b<=a and b<=c:
    print(b)
    if a<=c:
        print(a)
        print(c)
    if a>c:
        print(c)
        print(a)
if c<=a and c<=b:
    print(c)
    if a<=b:
        print(a)
        print(b)
    if a>b:
        print(b)
        print(a)
```