

`print("1. feladat: Írj programot, ami bekér két számot, és megcserélve írja ki azokat!")`

```
a=int(input("első szám:"))
b=int(input("második szám:"))
print(a,b)
print()
c=a
a=b
b=c
print("megcserélve:",a,b)
```

`print("2. feladat: Kérj be 3 számot, és mondd meg, szerkeszthető-e belőle háromszög?")`

```
a=int(input("a szám:"))
b=int(input("b szám:"))
c=int(input("c szám:"))
if (a+b>c) and (a+c>b) and (b+c>a):
    print("szerkeszthető")
else:
    print("nem szerkeszthető")
```

`print("3. feladat: Írj programot, ami bekér 3 számot, és kiírja a legkisebbet!")`

```
a=int(input("a:"))
b=int(input("b:"))
c=int(input("c:"))
if (a>b) and (c>b):
    print("legkisebb:",b)
elif (a>c) and (b>c):
    print("legkisebb:",c)
elif (b>a) and (c>a):
    print("legkisebb:",a)
```

```
print("4. feladat: Dolgozatértékelőt készíts! Ellenőrizd, hogy jó számot ad-e meg a felhasználó? (100 pont a maximum, 80%-tól ötös, 60%-tól négyes, 40%-tól hármas, 25%-tól kettes)")
```

```
    a=int(input("adj meg egy számot:"))  
    if a>100 or a<0:  
        print("nem helyes számot adtál meg!")  
    elif a>=80:  
        print("jeles")  
    elif a>=60:  
        print("jó")  
    elif a>=40:  
        print("közepes")  
    elif a>=25:  
        print("elégés")  
    else :  
        print("elégtelen")
```

```
print("5. feladat: Kérj be egy számot. Hány tízest, hány egyest tartalmaz?")
```

```
    a=int(input("a szám:"))  
    print("tizesek száma:",int(a/10), "egyesek száma:",a-int(a/10)*10)
```