

Első típusú mintafeladat:

Készíts programot, amely meghatározza, mennyi édességet kell beszerezni egy jótékonyági szervezetnek, aki csomagokat készít rászoruló gyerekeknek. A program kérje be a felhasználótól, hogy egy csomagba mennyi édesség kerüljön, majd azt hogy hány csomagot szeretne összeállítani. A program írja ki mennyi édességre van szükség, ha plusz 5%-ot ráteszünk az esetleges hibás, sérült édességek pótlása miatt.

A bekérés és a kiírás a mintának megfelelő legyen!

Minta:

```
Hány darab édesség kerüljön egy csomagba: 5
Hány csomagot szeretnél készíteni: 120
630 db édességre van szükség.
```

Megoldás:

```
1 csomagbaDb=int(input("Hány darab édesség kerüljön egy csomagba: "))
2 csomagSzam=int (input("Hány csomagot szeretnél készíteni: "))
3 edessegDb=csomagbaDb*csomagSzam*1.05
4 print(int(edessegDb),"db édességre van szükséges.")
```

Második típusú mintafeladat:

Készíts programot, amely számolja hány fej és hány írás lett az egymást követő pénzfeldobás eredménye. A program kérdezze meg a felhasználótól mi lett a feldobás eredménye, mindaddig, amíg a felhasználó nem a 0-át viszi be válaszként. A felhasználó 1-et visz be ha fej és 2-öt, ha írást dobott.

A végén írja ki a program mennyi fej és mennyi írás lett! A bekérés és a kiírás a mintának megfelelő legyen!

Minta:

```
Mi lett a feldobás eredménye(1-fej, 2-írás, 0-kilép): 1
Mi lett a feldobás eredménye(1-fej, 2-írás, 0-kilép): 1
Mi lett a feldobás eredménye(1-fej, 2-írás, 0-kilép): 2
Mi lett a feldobás eredménye(1-fej, 2-írás, 0-kilép): 1
Mi lett a feldobás eredménye(1-fej, 2-írás, 0-kilép): 2
Mi lett a feldobás eredménye(1-fej, 2-írás, 0-kilép): 0
2 db fej és 3 db írás lett.
```

Megoldás:

```
1 fejDb=0
2 irasDb=0
3 dobas=int(input("Mi lett a feldobás eredménye(1-fej, 2-írás, 0-kilép): "))
4 while dobas!=0:
5     if dobas==1:
6         irasDb+=1
7     else:
8         fejDb+=1
9     dobas = int(input("Mi lett a feldobás eredménye(1-fej, 2-írás, 0-kilép): "))
10 print(fejDb,"db fej és",irasDb,"db írás lett.")
```