

## 1. Feladat

### *Feladat szövege*

Írjon programot **papir.py** néven! A program kérjen be két iskolai osztály által gyűjtött papír mennyiséget a felhasználótól, majd írja ki, hogy melyik a nagyobb! A program üzeneteinek megfogalmazásában kövesse az alábbi példát! Azokat a részeket, amiket a felhasználó gépel be, a mintában vastagított és döntött betűkkel emeltük ki.

```
C:\Users\raerek\programok>létszám.py  
Adj meg az egyik iskolai osztály által gyűjtött papír mennyiségét! 1100  
Adjon meg egy másik iskolai osztály által gyűjtött papír mennyiségét! 1117  
A létszám érték a másik iskolában több, 1117  
C:\Users\raerek\programok>létszám.py  
Adj meg az egyik iskolai osztály által gyűjtött papír mennyiségét! 1117  
Adjon meg egy másik iskolai osztály által gyűjtött papír mennyiségét! 1100  
A létszám érték az egyik iskolában több, 1117  
C:\Users\raerek\programok>létszám.py  
Adj meg az egyik iskolai osztály által gyűjtött papír mennyiségét! 1200  
Adjon meg egy másik iskolai osztály által gyűjtött papír mennyiségét! 1200  
A két létszám egyenlő
```

## 2. Feladat

### *Feladat szövege*

A program iskolai osztály nevét és az által gyűjtött papír mennyiségét. Eldönti és kiírja, hogy az iskolai osztály „ügyes gyűjtő” vagy csak „kevésbé szorgalmas”. A program a legalább 1000 kg gyűjtött osztályt tekinti ügyes gyűjtőnek.

Írjon programot **papír.py** néven!

Kérje be az osztály nevét és által gyűjtött papír mennyiségét! Írja meg azt a függvényt, ami eldönti, hogy az osztály melyik címet kapja meg! A függvény paramétere a gyűjtött papír mennyisége, a visszatérésiértéke logikai érték: igaz, ha az ügyes gyűjtő, hamis, ha kevésbé szorgalmas. Ezt a függvényt használja fel a programjában!

A program kérdezgesse addig újabb és újabb osztály nevét és által gyűjtött papír mennyiségét, amíg a osztály nevének megadásakor üres bemenetet nem kap! Ilyen akkor történik, ha a felhasználó egyszerűen Entert nyom anélkül, hogy bármit is begépelne.

A program üzeneteinek megfogalmazásában kövesse az alábbi példát! Azokat a részeket, amiket a felhasználó gépel be, a mintában vastagított és döntött betűkkel emeltük ki.

```
C:\Users\raerek\programok> papír.py  
Add meg az iskolai osztály nevét! 10a  
Add meg a gyűjtött papír mennyiségét (kg)! 1221  
A 10 a ügyes gyűjtő címet kap.  
Add meg az iskolai osztály nevét! 10b  
Add meg a gyűjtött papír mennyiségét (kg)! 990  
A 10 b kevésbé szorgalmas címet kap.  
Add meg az iskolai osztály nevét! 10c  
Add meg a gyűjtött papír mennyiségét (kg)! 1221  
A 10 c ügyes gyűjtő címet kap.
```