

## Posta

Egy postán reggel 8 és 9 óra között a vártnál több ügyfél jelent meg. Az alábbi lista tartalmazza az igénybe vett szolgáltatásokat:

["Csekk","Csomag","Levél","Utalvány","Csekk","Csekk","Csomag","Utalvány","Utalvány","Levél","Levél","Levél","Levél","Csomag","Csomag","Csekk","Utalvány","Csekk","Csekk","Utalvány","Utalvány","Utalvány","Levél","Levél","Levél","Csomag"]

## Feladatok

1. Készítsünk programot **posta.py** néven!
2. Készítsünk egy listát **ugyfelek** néven, ami az igénybe vett szolgáltatásokat tartalmazza! (adatok.txt tartalmazza az igénybe vett szolgáltatásokat)
3. Készítsünk **szolgaltatsok** néven szótárat (dictionary), amely tartalmazza, hogy melyik szolgáltatást hányszor vettek igénybe!
  - a. A szótárunk kulcsa legyen a szolgáltatás neve
  - b. A szótárunk értéke az igénybevételek száma
  - c. Menjünk végig **for** ciklussal a lista elemein
  - d. Készítsünk elágazást (**if -else**)
    - i. Amennyiben a kulcsot tartalmazza a szótár, akkor növeljük (**+=**) eggyel az értékét
    - ii. Amennyiben a kulcsot nem tartalmazza a szótár, akkor állítsuk be 1-re az értékét
4. Írjuk ki a képernyőre hányan adtak fel csomagot!
5. Kérjünk be a felhasználótól egy szolgáltatás nevét (nem kell ellenőrizni, hogy jót adott-e meg) és írjuk ki, hogy az adott szolgáltatást hányan vették igénybe!
6. Módosítsuk úgy a kiírást, hogy amennyiben olyan szolgáltatás ad meg a felhasználó, amit nem vettek igénybe, akkor azt írja ki a program, hogy „Ilyen szolgáltatást nem vettek igénybe.”
7. Kérjünk be egy másik szolgáltatás nevet is a felhasználótól! Írjuk ki a képernyőre melyik szolgáltatást vették igénybe többször és hogy mennyivel!
8. Írjuk ki a képernyőre, hogy melyik szolgáltatást hányszor vették igénybe!
9. Írjuk ki a képernyőre, hogy az 1 óra leforgása alatt hány ügyfél intézett ügyet a postán!



4. feladat

5 ügyfél adott fel csomagot

5. feladat

Kérem adjon meg egy szolgáltatást (Utalvány, Levél, Csomag, Csekk):Csekk  
6 ügyfél vette igénybe a Csekk szolgáltatást.

6. feladat

Kérem adjon meg egy szolgáltatást (Utalvány, Levél, Csomag, Csekk):Csekk  
6 ügyfél vette igénybe a Csekk szolgáltatást.

7. feladat

Kérem adjon meg egy másik szolgáltatást (Utalvány, Levél, Csomag, Csekk):Levél  
A Levél szolgáltatást többször vették igénybe, mint a Csekk szolgáltatást.( 3 alkalommal )

8. feladat

Csekk - 6  
Csomag - 5  
Levél - 9  
Utalvány - 7

9. feladat

Az egy óra leforgása alatt 27 ügyfél fordult meg a postán.