

1. Készíts egy `get_letter_stat(text: str) -> dict[str, int]` nevű függvényt, amely megszámolja a szövegben a magánhangzók és a mássalhangzók darabszámát. Megoldás az óraihoz hasonló.

- A szöveg kisbetűs, ékezet nélküli szavakból álljon!
- Magánhangzók: a, e, i, o, u
- A szótár kulcsai legyenek: "vowel" és "consonant"
- A függvény térjen vissza a statisztikát tartalmazó szótárral.

Példa a használatra:

```
get_letter_stat("kutya")  
# Eredmény: {'vowel': 2, 'consonant': 3}
```

2. Nevek és életkorok

Írj egy programot, amely szótárban tárol neveket és életkorokat.

Kérj be a felhasználótól neveket és életkorokat, és tárold azokat egy-egy szótárban. A szótárakat tárold egy listában (persons). Ezután írd ki a minta szerint a neveket és a hozzájuk tartozó életkorokat!

Egy függvénnyel készíts a megadott név és életkor párosból egy szótárat. Ezt a függvény által visszatérített szótárat add hozzá a „persons” tömbhöz! Így lesz egy szótárakat tároló tömböd.

```
Adjon meg neveket és a hozzájuk tartozó életkorokat! Kilépés Enter-rel.  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki! Erzsi  
Hány éves az illető? 34  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki! Kati  
Hány éves az illető? 20  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki! Géza  
Hány éves az illető? 45  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki!  
A megadott személyek adatai:  
Neve: Erzsi, életkora: 34 év  
Neve: Kati, életkora: 20 év  
Neve: Géza, életkora: 45 év
```

A bátrabbaknak ajánlom:

A program végén azt is írja ki, hogy ki volt a legidősebb, és ki volt a legfiatalabb.

```
Adjon meg neveket és a hozzájuk tartozó életkorokat! Kilépés Enter-rel.  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki! Erzsi  
Hány éves az illető? 34  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki! Kati  
Hány éves az illető? 20  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki! Géza  
Hány éves az illető? 45  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki! Lajos  
Hány éves az illető? 60  
Kérek egy nevet vagy Enter-rel lépjen ki!  
A megadott személyek adatai:  
Neve: Erzsi, életkora: 34 év  
Neve: Kati, életkora: 20 év  
Neve: Géza, életkora: 45 év  
Neve: Lajos, életkora: 60 év  
A legidősebb személy: Lajos  
A legfiatalabb személy: Kati
```