## Dolgozat - C csoport

2022.04.26.

## 1. Feladat

Írj programot, mely bekér egy 100 és 999 közötti számot, és kiírja a legkisebb számjegyét.

- 123 -> 1
- 519 -> 1

## 2. feladat

Készíts programot, mely bekér néhány (legalább 1) vesszővel elválasztott szót és kiírja (tetszőlegesen tagolva) a páros sok magánhangzót tartalmazókat. A szavak előtt és után tetszőlegesen sok szóköz lehet.

```
alma, körte, kés, szék, pap->alma körte
gereblye->
```

## 3. feladat

Adott egy futok. j son fájl, amiben a következő szerkezetben találhatók az adatok arról, hogy melyik futáson (dátum) kik voltak ott (futók nevei A, B, C, ...):

Írj egy függvényt (together), mely két futó nevét kapja, és visszaadja listában azokat a dátumokat, amikor mindkettejük ott volt a futáson.

Az alábbi kóddal működjön együtt a függvény:

```
for r1 in ['D', 'O', 'G']:
    for r2 in ['C','A','M']:
        print(f"{r1} és {r2} pontosan { len(together(r1,r2)) } alkalommal futott
együtt.")
```