

# Dolgozat 3 - C csoport

---

2022.03.22.

A dolgozat első feladata papíros, erre 5-10 perc áll rendelkezésre. A programozós feladatokra így 35-40 perc marad.

## Mit ír ki az alábbi program? (5p)

```
def foo(a,b):  
    print( 'a'*(b%a) )  
  
for x in [3,2,4]:  
    foo(x,10-x)
```

## Programozás (8p)

Írj programot, mely egyetlen bekéréssel beolvas néhány vesszővel elválasztott egész számot, majd kiírja a nemnegatívak összegét. Feltételezhető, hogy legalább egy szám meg lett adva, ha mindegyik negatív, akkor az összeg 0. A program használja rendeltetésszerűen a kért függvényt.

```
def nemnegativokra_szures(szamlista):  
    # ide ird a kódot, ami számok egy listáját varja, és visszaad egy masikat,  
    # amiben már csak a nemnegatívok vannak  
    pass  
  
# Ide ird a kódot, ami beolvassa a vesszővel elválasztott számokat, majd kiírja a  
# nemnegatívok összegét.
```

## Kódjavítás (6p)

Az alábbi program szóközökkel elválasztott szavakat kér be, majd kiírja azokat, amik ugyanolyan hosszúak, mint az első. Tehát `qwer ppppp poiú a bb cvbn`-re a kimenetben csak `qwer`, `poiú` és `cvbn` szerepel. Viszont több helyen hibás a program, ezeket a hibákat kell kijavítani. Pythontutort lehet (és érdemes) használni.

```
words_with_spaces = read()  
word_list = words_with_spaces.strip(' ')  
  
length = len(word_list[1])  
for word in word_list:  
    if len(word) = longest:  
        print(word)
```