

Dolgozat - 2021.11.02.

Kifejezések, operátorok (9p)

Mi az alábbi kifejezések értéke? Típusra figyeljen. Hibás kifejezést egyszerűen húzza ki.

Kifejezés	Érték	Kifejezés	Érték	Kifejezés	Érték
"1"*1+"1"	_____	44/2	_____	False or not False	_____
[13,4]*2	_____	16/5	_____	16%5	_____
"foobar"[2:4]	_____	"ab"+3	_____	"korte"[:-3]	_____

Mit ír ki az alábbi program? (5p)

```
l = [4, 7, 8, 4, 3, 2]
a = 4
for x in range(a):
    if l[x] > x:
        print(x)
```

Melyik állítás igaz? (4p)

- Az indentálás az `int` típusra történő konvertálást jelenti.
- Az `input()` mindig `str`-t ad vissza, ha a felhasználó számot gépel be.

Programozás (8p)

Írjon programot, mely bekér egy számot a bemenetről, majd kiírja, hogy `yeppeee!` ahányszor szerepel a `my_list` listában. (A programnak tetszőleges listára működnie kell.)

```
my_list = [ 1, 2, 1, 3, -10, 5, -16, 8, 4, -2, 1, 4, 2, 1 ]

# x bekerese (1 sorbol megoldhato)

# yeppeee! kiirasa ahanszor x szerepel (3 sorbol megoldhato)
```