

Class/Object

Osztály- és objektumhasználat
Útépítés c. feladathoz
(2010. október)

```
objects.py - C:/Users/Opus/Documents/objects.py (3.10.4)
File Edit Format Run Options Window Help
1 class ido:
2     def __init__(self,o,p,mp):
3         self.o=o
4         self.p=p
5         self.mp=mp
6         self.masodperc=self.o*3600+self.p*60+self.mp
7     def __str__(self):
8         return f'{self.o}:{self.p}:{self.mp}'
9
10 class rendszam:
11     def __init__(self,m,r):
12         self.m=m
13         self.r=list(r)
14
15     def maszk(self):
16         self.r=''.join(['*' if self.m[i]=='*' else self.r[i] \
17                         for i in range(len(self.r))])
18         return 'Igen' if self.r==self.m else 'Nem'
19 #*****
20 sor='12 23 46 AZ-9878\n'
21 print(sor)
22 sor=sor.strip().split()
23 print(sor)
24 sor[:3]=map(int,sor[:3])
25 print(sor)
26 #*****
27 ido_obj=ido(sor[0],sor[1],sor[2])           # 12 23 46
28 print(ido_obj)                             # 12:23:46
29 print(ido_obj.masodperc)                   # 44626
30 #*****
31 m='*T-1*57'
32 r='AT-1957'
33 print('Maszk.....:',m)
34 print('Rendszám.....:',r)
35 print('Lehetséges rendszám? A válasz:',rendszam(m,r).maszk())
36
```

```
IDLE Shell 3.10.4
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.10.4 (tags/v3.10.4:9d38120, Mar 23
AMD64) on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "lic
===== RESTART: C:/Users/Opus/I
12 23 46 AZ-9878
['12', '23', '46', 'AZ-9878']
[12, 23, 46, 'AZ-9878']
12:23:46
44626
Maszk.....: *T-1*57
Rendszám.....: AT-1957
Lehetséges rendszám? A válasz: Igen
>>>
```