

```
1 # Óra III.
2
3 import turtle
4 import datetime
5 ora = turtle.Screen()
6 ora.bgpic("ora_szamlap.gif")
7 ora.setup(500,500)
8 ora.title("Óra")
9
10 mp_mutato = turtle.Turtle()
11 p_mutato = turtle.Turtle()
12 o_mutato = turtle.Turtle()
13
14 mp_mutato.speed(0)
15 mp_mutato.color("red")
16 mp_mutato.shape("arrow")
17 mp_mutato.shapesize(0.5,18)
18
19 p_mutato.speed(0)
20 p_mutato.color("black")
21 p_mutato.shape("arrow")
22 p_mutato.shapesize(1,21)
23
24 o_mutato.speed(0)
25 o_mutato.color("black")
26 o_mutato.shape("arrow")
27 o_mutato.shapesize(1.2,14)
28
29 kezd = True
30 while True:
31     ido = datetime.datetime.now()
32     ora, perc, mp = ido.hour, ido.minute, ido.second
33     if mp == 0 or kezd == True:
34         o_mutato.seth(90 - (ora % 12) * 360 // 12 - perc // 12 * 6 )
35         p_mutato.seth(-perc * 6 + 90)
36         kezd = False
37         mp_mutato.seth(-mp * 6 + 90)
38
39 # *****2023.01.23.*****Miskei Vendel*****www.miskei.hu*****
```