

```

1 # Olimpiai ötkarika
2 # Az öt kontinens egységét szimbolizáló, egybefonódó öt karika színeinek a világ
3 # nemzeti zászlóihoz van köze: nincs olyan zászló a világon, amelyen ne szerepelne
4 # legalább egy az öt karika színei közül.
5 # Az olimpiai lobogót 1913-ban tervezte Pierre de Coubertin báró, 1914-ben fogadták el
6 # hivatalosan, és első alkalommal 1920-ban, az antwerpeni olimpián használták.
7
8
9 # 1. megoldás *****
10
11
12 import turtle
13
14 turtle.setup(width=800, height=600)
15 turtle.title('Olimpiai ötkarika')
16
17 KEK = "#0081c8"
18 FEKETE = "#000000"
19 PIROS = "#ee334e"
20 SARGA = "#fcb131"
21 ZOLD = "#00a651"
22
23 turtle.pensize(18)
24
25 turtle.color(KEK)
26 turtle.penup()
27 turtle.setpos(-235, -58)
28 turtle.pendown()
29 turtle.circle(100)
30
31 turtle.color(FEKETE)
32 turtle.penup()
33 turtle.setpos(0, -58)
34 turtle.pendown()
35 turtle.circle(100)
36
37 turtle.color(PIROS)
38 turtle.penup()
39 turtle.setpos(235, -58)
40 turtle.pendown()
41 turtle.circle(100)
42
43 turtle.color(SARGA)
44 turtle.penup()
45 turtle.setpos(-118, -158)
46 turtle.pendown()
47 turtle.circle(100)
48
49 turtle.color(ZOLD)
50 turtle.penup()
51 turtle.setpos(118, -158)
52 turtle.pendown()
53 turtle.circle(100)
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68

```

```
69 # Olimpiai ötkarika
70
71 # 2. megoldás *****
72
73 import turtle
74
75 turtle.setup(width=800,height=600)
76 turtle.title('Olimpiai ötkarika')
77
78 KEK = "#0081c8"
79 FEKETE = "#000000"
80 PIROS = "#ee334e"
81 SARGA = "#fcb131"
82 ZOLD = "#00a651"
83
84 turtle.pensize(18)
85
86 def karika(szin, x, y):
87     turtle.color(szin)
88     turtle.penup()
89     turtle.setpos(x,y)
90     turtle.pendown()
91     turtle.circle(100)
92
93 karika(KEK, -235, -58)
94 karika(FEKETE, 0, -58)
95 karika(PIROS, 235, -58)
96 karika(SARGA, -118, -158)
97 karika(ZOLD, 118, -158)
98
99
100 turtle.exitonclick()
101
102 # *****2023.01.19.*****Miskei Vendel*****www.miskei.hu*****
```