

# Micro:bit feladatok 4



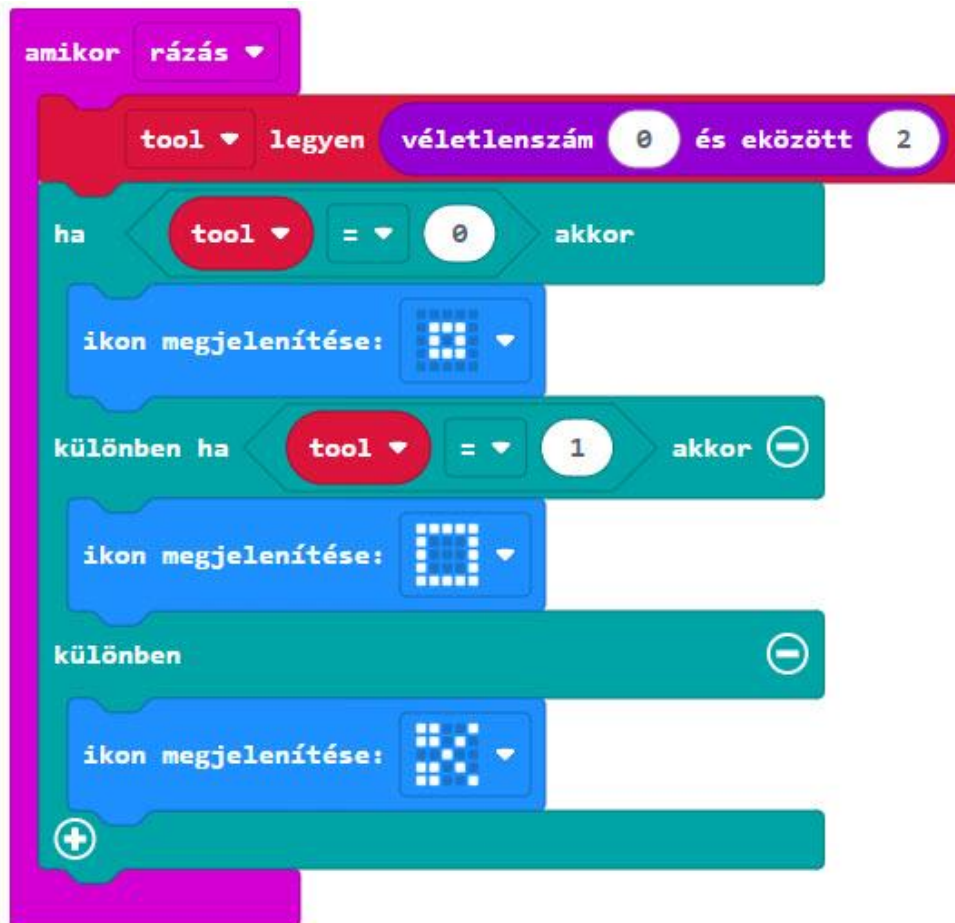
Felhasznált leírások és segédletek:  
<https://microbit.org/projects/make-it-code-it/>





# Kő, papír, olló

## MakeCode:



## Python:

```
1 from microbit import *
2 import random
3
4 while True:
5     if accelerometer.was_gesture('shake'):
6         tool = random.randint(0,2)
7         if tool == 0:
8             display.show(Image.SQUARE_SMALL)
9         elif tool == 1:
10            display.show(Image.SQUARE)
11        else:
12            display.show(Image.SWORD)
```



# Mágikus golyó (igen, nem, nem biztos)

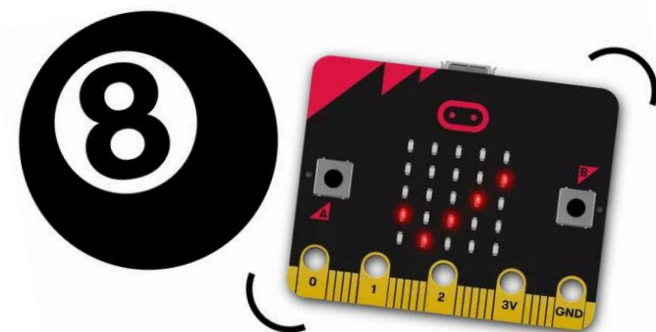
BLZS<sup>©</sup>

MakeCode:

```

amikor rázás
  kijelző letörlése
  number legyen véletlenszám 1 és között 3
  ha number == 3 akkor
    ikon megjelenítése: [YES]
  különben ha number == 2 akkor
    ikon megjelenítése: [NO]
  különben
    ikon megjelenítése: [MEH]

```



Python:

```

1 from microbit import *
2 import random
3
4 while True:
5     if accelerometer.was_gesture('shake'):
6         number = random.randint(1, 3)
7         if number == 3:
8             display.show(Image.YES)
9         elif number == 2:
10            display.show(Image.NO)
11        else:
12            display.show(Image.MEH)

```

BLZS<sup>©</sup>

[www.baranyilaszlozsolt.com](http://www.baranyilaszlozsolt.com)