

PRIM – Micro:bit

2-1 Tlačítka

Trocha teorie

- Micro:bit má tři tlačítka
- Vepředu programovatelná tlačítka A a B
- Zezadu neprogramovatelné RESET
- Pro tlačítka A a B jsou v MicroPythonu připravené názvy `button_a` a `button_b`.

Test stisku tlačítka

```
from microbit import *  
while True:  
    if button_a.is_pressed():  
        display.show(Image.HAPPY)  
    if button_b.is_pressed():  
        display.show(Image.SAD)  
    sleep(100)  
    display.clear()
```

Stisk obou tlačítek současně

```
from microbit import *  
while True:  
    If (button_a.is_pressed()) and (button_b.is_pressed()):  
        display.show(Image.HEART)  
    sleep(100)  
    display.clear()
```

Stisk libovolného tlačítka

```
from microbit import *

while True:
    if (button_a.is_pressed()) or (button_b.is_pressed()):
        display.show(Image.HEART)
    sleep(100)
    display.clear()
```

Stisky tlačítek od minule

```
from microbit import *  
sleep(10000)  
display.show(button_a.get_presses())
```