Entradas

Botones A y B

Si aprieto el botón A pues enciendo leds, si aprieto B los apago

```
import cyberpi

"""
Button Name List (str)

a , b
up, down, left , right , middle
any_direction , any_button , any

"""
while True:
                            # button name
    if cyberpi.controller.is_press('a'):
        cyberpi.led.on(255,0,0,id='all')
        cyberpi.console.println("LED ON!")
    if cyberpi.controller.is_press('b'):
        cyberpi.led.on(0,0,0,id='all')
        cyberpi.console.println("LED OFF!")
```

Extraído de https://github.com/PerfecXX/Python-mBot2/blob/main/README.md licencia [MIT]

https://www.youtube.com/embed/1w7q_3t6nEM

Intensidad de la luz

La función show_label la veremos después, tiene el formato cyberpi.display.show_label(texto, tamaño, color, x, y)

```
import cyberpi

cyberpi.display.show_label("LUZ=",16,0,0,0)

while True:
    CantidadLuz = cyberpi.get_brightness()
    cyberpi.display.show_label(CantidadLuz,16,0,60,1)
```

Extraído de https://github.com/PerfecXX/Python-mBot2/blob/main/README.md licencia MIT

https://www.youtube.com/embed/DyamGMRte7w

Cantidad de sonido

```
import cyberpi

cyberpi.display.show_label("Loudness:",16,10,10,index=1)

while True:
    loudness_value = cyberpi.get_loudness()
    cyberpi.display.show_label(loudness_value,16,80,10,index=2)
```

Extraído de https://github.com/PerfecXX/Python-mBot2/blob/main/README.md licencia MIT

https://www.youtube.com/embed/_xFezHI2N9o

Nivel de batería

```
import cyberpi

cyberpi.display.show_label("Battery Level",16,10,0,index=0)
cyberpi.display.show_label("Builtin:",16,10,20,index=1)
cyberpi.display.show_label("Extra:",16,10,40,index=2)

while True:
    builtin_batt = cyberpi.get_battery()
    extra_batt = cyberpi.get_extra_battery()

    cyberpi.display.show_label(builtin_batt,16,80,20,index=3)
    cyberpi.display.show_label(extra_batt,16,80,40,index=4)
```

Revision #1
Created 2026-09-11 12:23:23 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2026-09-11 12:23:36 CEST by Juanjo Mejías