

PROCESO

Básico

para siempre

pausa (ms) 100

al iniciar

Bucles

repetir 4 veces

ejecutar

MATRIZ DE 25 DIODOS LEDs

Básico

mostrar número 0

mostrar LEDs

mostrar ícono

mostrar cadena "Hello!"

borrar la pantalla

mostrar flecha Norte

LED

graficar x 0 y 0

ocultar x 0 y 0

más

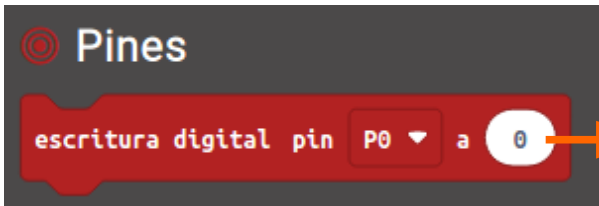
graficar x 0 y 0 brillo 255

ajustar brillo 255

Coordenadas de los LEDs

0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
0,1	1,1	2,1	3,1	4,1
0,2	1,2	2,2	3,2	4,2
0,3	1,3	2,3	3,3	4,3
0,4	1,4	2,4	3,4	4,4

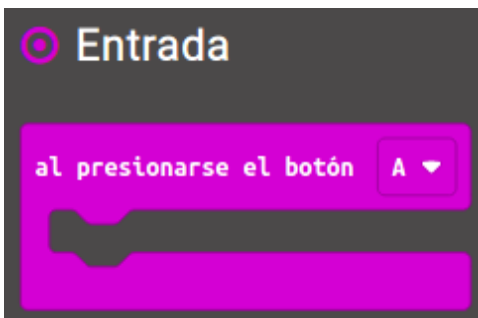
LEDs EXTERNOS (pin)



0 - APAGADO

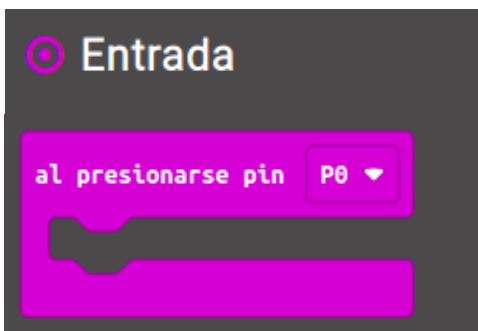
1 - ENCENDIDO

BOTONES A / B / A+B CON MEMORIA



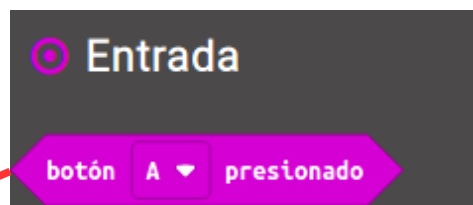
No necesita el bloque *para siempre*

PULSADORES EXTERNOS CON MEMORIA

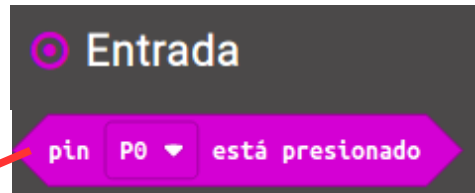


No necesita el bloque *para siempre*

BOTONES A / B / A+B SIN MEMORIA



PULSADORES EXTERNOS SIN MEMORIA



SENSOR DIGITAL DE TACTO



*No necesita el bloque **para siempre***

SENSOR DIGITAL DE SONIDO (Micrófono)



*No necesita el bloque **para siempre***

SENSOR DIGITAL DE MOVIMIENTO (Acelerómetro)

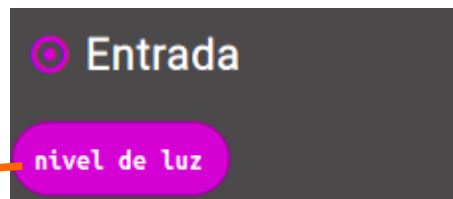
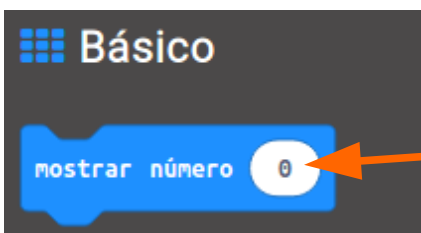


No necesita el bloque *para siempre*

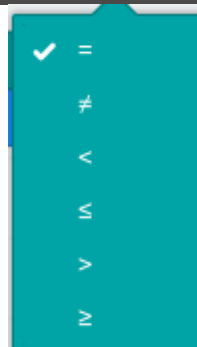
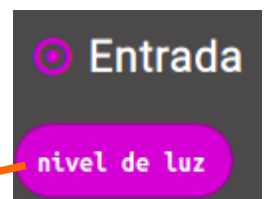


SENSOR ANALÓGICO DE LUZ

Muestra el nivel de luz entre 0 y 255

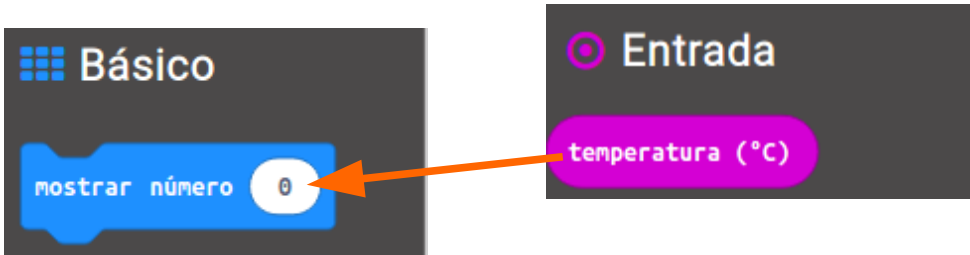


Detector de nivel de luz



SENSOR ANALÓGICO DE TEMPERATURA

Muestra el nivel de temperatura entre -5 y 50°C



Detector de nivel de temperatura

