

micro:bit | Contador de pasos

Conecta la micro:bit a MicroBlocks.



La librería Motion (librería —> Sensing —> Motion.ubl) te permite contar tus pasos mientras caminas o corres. Funciona usando el sensor de inclinación de la micro:Bit para detectar el movimiento.

Agrega las librería de Movimiento y Texto animado.

Prueba estos programas agitando tu micro: Bit.

al empezar empieza a contar pasos

Pulsa el botón A para ver el recuento de pasos. Pulse el botón B para reiniciar.

Ahora, conéctala a una batería y sal a dar un paseo!!!.

¿Qué tal funciona? Resetea el contador y anda 20 pasos. ¿Es correcta la lectura?

Ajusta la sensibilidad del contador a tus pasos. Si es más alto sube este umbral.

¿Podrías medir distancias...?



```
cuando se pulse el botón A →
anima el texto recuento de pasos
```

```
cuando se pulse el botón B 
borra recuento de pasos
anima el texto recuento de pasos
```

```
fija el umbral del paso en 10 (0-50)
```