



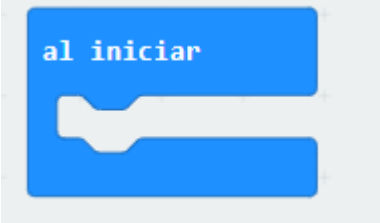
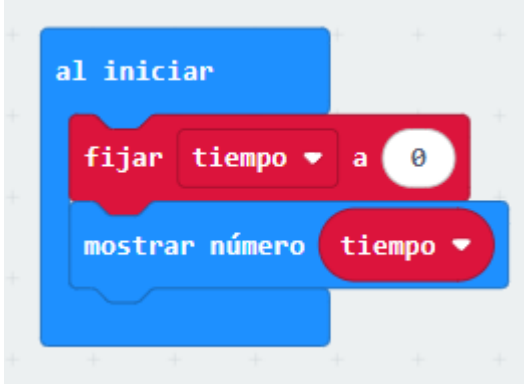
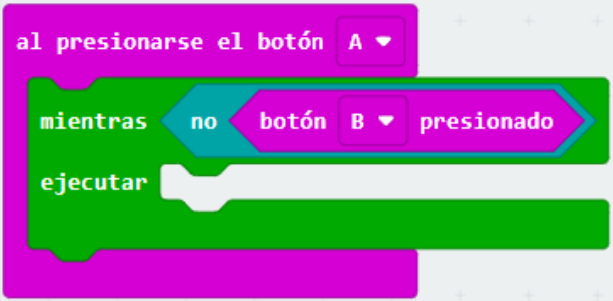
Reto 5 Computación física matemática	Nivel básico
Conocimientos requeridos	Variables, entradas de la microbit, matriz de leds
Objetivo	Realizar un cronometro con la microbit

Proyecto2: Cronometro digital (Conteo progresivo)

1. Lectura y análisis del concepto de variable: Una variable representa un contenedor o un espacio en la memoria física o virtual de una computadora, donde se almacenan distintos tipos de datos (valores) durante la ejecución de un programa.

Video explicativo: <https://www.youtube.com/watch?v=DX9EgllsbSw>

Procedimiento

Paso 1. Crear variable e iniciarla - Bloque básico al iniciar  - Luego creamos la variable tiempo para mostrarlo e iniciarlo en 0  	Paso 2. Cambiar la variable sumándole 1 o restándole -1 y mostrarla. - Seleccionamos el botón A y elegimos en los bloques bucles mientras ejecutar y luego en lógica no  - Ejecutar pausa y cambiar el tiempo contando 1 
---	---

Video tutorial <https://youtu.be/Hz0Lq8Vld0A>

- Ingresar al aplicativo Word y capturar pantalla o usar herramienta recorte para pegar el programa.
<https://youtu.be/iNPugw4MDLs>
- Enviar a la plataforma <https://q.plataformaintegra.net/industrial/> el programa en formato .doc en Word o pdf.