

Primeros programas para conocer Adafruit: sensores y actuadores. Todas las ordenes las tenemos en los menús de Light, Music, Input y Loops.

Programa 1: Crea un semáforo.

El programa tiene que hacer lo siguiente:

Al pulsar el botón A tiene que ponerse de color verde, luego ambar y por último rojo.

Al pulsar el botón B tiene que ponerse de color verde, luego ambar y por último rojo; y repetirlo 4 veces.

Ayudas:

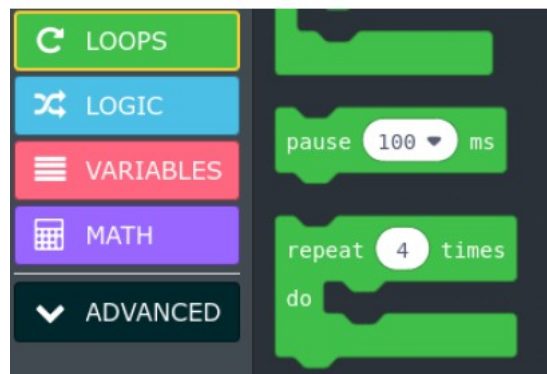
- Si al pulsar A solo ves el rojo, eso es porque no hay “pausas” entre las ordenes y solo ves la orden final.

Busca en



y encuentra el comando “PAUSE”: Poner dos segundos entre cada color.

- Para el botón B necesitaras un bucle para que el programa no se muy largo



Al terminar, descarga el programa en el botón rosa de abajo a la izquierda rosa que pone **Download.**

Cámbiale el nombre al archivo que has subido; llámalo *Programa 1*.

Súbelo al aula virtual.