

Actividad 1

Una vez instalado el SDK de Moddable trata de realizar los siguientes programas que manejan las entradas/salidas digitales y analógicas.

1. Hacer un programa que haga que 2 leds (en los pines 2 y 16, por ejemplo) parpadeen alternativamente.
2. Detectar cuando un botón (conectado al pin 0, por ejemplo) es pulsado y mandar mensaje por la serial.
3. Leer un valor analógico (en el pin analógico 0, por ejemplo) y mandar el valor de su medida por la serial
4. Dado un led rojo en el pin 2 y uno verde en el pin 16 hacer que vayan disminuyendo y aumentando su intensidad de manera sucesiva. Comiencen ambos encendidos, se vaya apagando el rojo, cuando esté apagado el rojo comience a apagarse el verde, cuando esté apagado el verde comience a encenderse el verde, y así sucesivamente.