

2.o

Semáforo con 3 LEDs



Vamos a hacer un semáforo que se ponga en rojo cuando pulsemos el botón A o el B

- Al iniciar
 - encendemos la luz verde P2 y apagamos la luz ámbar P1 y la roja P0
- Para siempre
 - Si está pulsado el botón A O pulsado el botón B
 - Esperamos 1 seg
 - Apagamos el P2 (verde)
 - Hacemos parpadear la luz ambar:
Repitiendo 4 veces encender y apagar P1 durante 200ms
 - Endemos el P0 (rojo) durante 5 seg
 - SINO
 - Apagamos el P0 (rojo)
 - Encendemos el P2 (verde)

2.1

Semáforo con 3 LEDs

