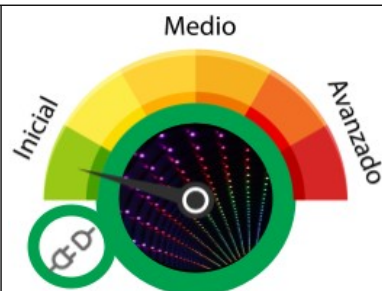


U3. Coloreando el binario

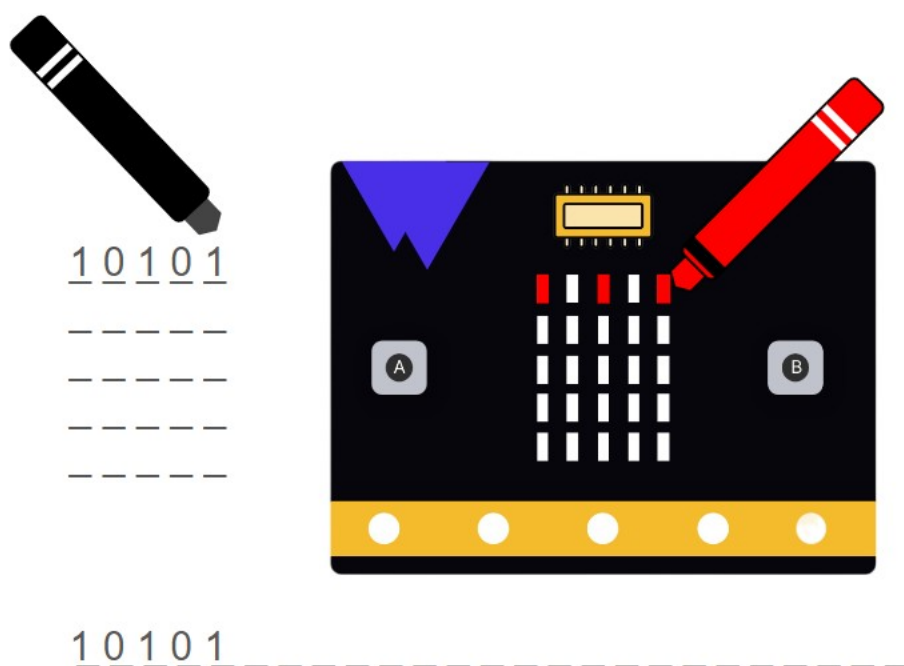


Objetivo: Fomentar el desarrollo del reconocimiento de patrones, usando 1 (ON) 0 (OFF) para encender los LEDs de la Micro:bit.

¿En qué consiste la actividad?

En esta actividad el alumnado formará parejas. Una persona será la encargada de, en primer lugar, pintar los LED con rotulador rojo para pizarra representando un número. En segundo lugar, la otra persona representará el código; siendo 1 (Encendido) y 0 (Apagado) en cada una de las líneas de la izquierda del ejercicio. Por último, representará el código al completo en la línea inferior.

El alumnado podrá invertir los pasos para, primero, representar el código, y posteriormente, colorear los LEDs correspondientes.





Preparación de la actividad

Será necesario tener a disposición:

- Plantilla de micro:bit descargable Din A3
- Plastificadora
- Rotuladores de pizarra
- Paño o borrador
- Code check
- Actividad en Scratch descargada