exercises.md 2023-10-04

Ejercicios

- 1. Implementar un interruptor con dos estados posibles:
- **OFF**: El interruptor está en rojo y al pulsarlo cambia a verde.
- **ON**: El interruptor está en verde y al pulsarlo cambia a rojo.
- 2. Implementar un semáforo con tres luces y tres estados posibles:
- Paso libre: La luz inferior está encendida en verde y las otras dos apagadas.
- Precaución: La luz central está encendida en ámbar y las otras dos apagadas.
- No pasar: La luz superior está encendida en rojo y las otras dos apagadas.
- 3. Implementar la canción del elefante que se balanceaba sobre la tela de una araña y como veía que no se caía **fue** a llamar a otro elefante. A partir del segundo ya no "fue" sino que **fueron**. Cuando llegue a 10 elefantes, la tela de araña se romperá y la canción parará diciendo "Y al final se cayeron."
- 4. Ejercicios Condicionales
- 5. Ejercicios Bucles