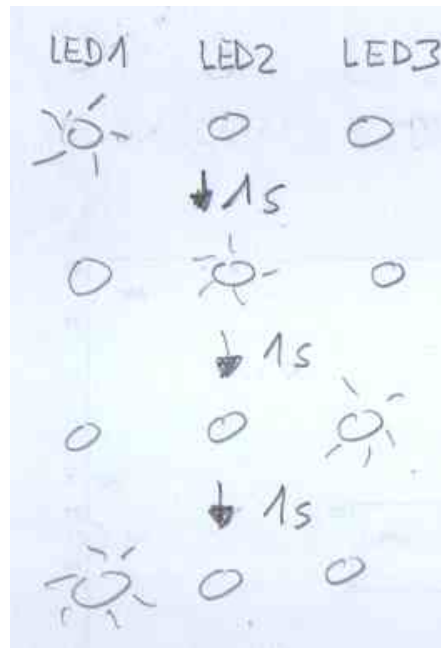


Ejercicio 1 solución:

Crea un sketch que encienda secuencialmente 3 LEDs, con una pausa de 1 segundo entre el encendido y apagado.

Dibuja el esquema de montaje de los 3 LEDs.



// Ejercicio 1

// 3 LEDs, se encienden y apagan secuencialmente, con una pausa de 1 segundo entre el  
//encendido y apagado

// Cada LED recibe el valor del pin al que está conectado

const int LED1 = 1;

const int LED2 = 2;

const int LED3 = 3;

void setup()

{

pinMode(LED1, OUTPUT); // define el pin número LED1, es decir 1, como salida

pinMode(LED2, OUTPUT); // define el pin número LED2, es decir 2, como salida

pinMode(LED3, OUTPUT); // define el pin número LED3, es decir 3, como salida

}

void loop()

{

digitalWrite(LED1, HIGH); // enciende el LED1

delay(1000); // espera 1000 milisegundos = 1 s

digitalWrite(LED, LOW); // apaga el LED1

delay(1000); // espera 1000 milisegundos = 1 s

digitalWrite(LED2, HIGH); // enciende el LED2

delay(1000); // espera 1000 milisegundos = 1 s

digitalWrite(LED2, LOW); // apaga el LED2

delay(1000); // espera 1000 milisegundos = 1 s

```
digitalWrite(LED3, HIGH); // enciende el LED3  
  
delay(1000);              // espera 1000 milisegundos = 1 s  
  
digitalWrite(LED3, LOW);  // apaga el LED3  
  
delay(1000);              // espera 1000 milisegundos = 1 s  
  
}
```

