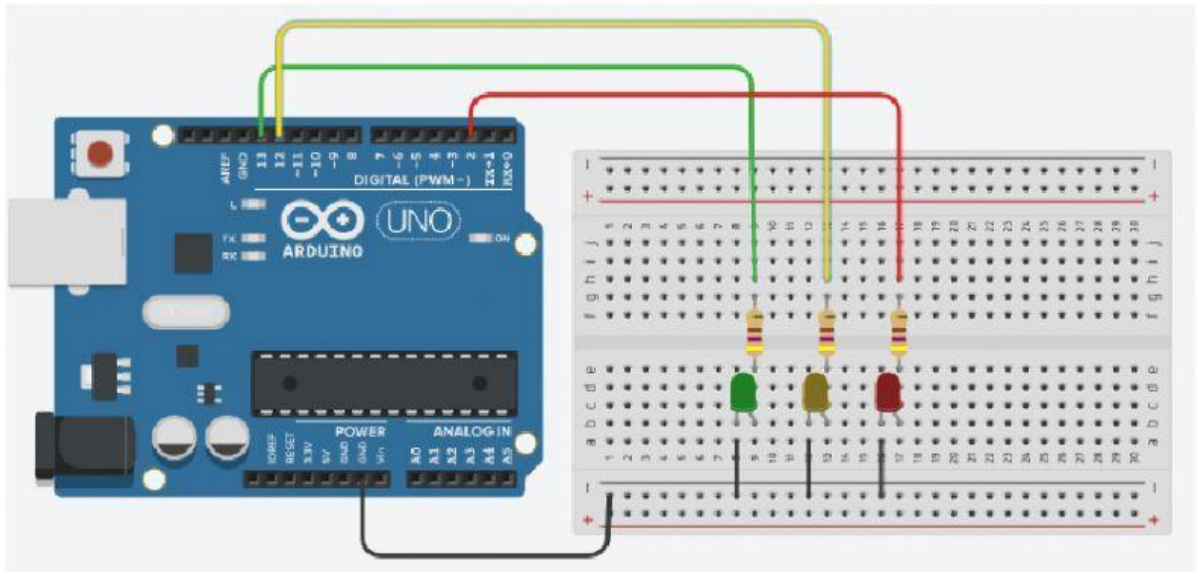


2. Observa el diagrama. Se pretende el encendido secuencial de tres led en el siguiente orden: amarillo (encendido 1 segundo), verde (encendido 2 segundos) y rojo (encendido 3 segundos). Completa el programa para que funcione como se ha indicado.



PROGRAMA

```

1  #define          13
2      LedAmarillo 12
3  #define          2
4
5  void setup()
6  {
7      pinMode(          , OUTPUT);
8      pinMode(LedVerde, OUTPUT);
9      pinMode(LedRojo,  );
10
11  void loop()
12  {
13      digitalWrite(          , );
14      digitalWrite(LedVerde,  );
15
16      digitalWrite(LedRojo,  );
17      delay(1000);
18
19      digitalWrite(LedAmarillo, );
20      digitalWrite(          , HIGH);
21      digitalWrite(LedRojo,  );
22      delay(2000);
23
24      digitalWrite(LedAmarillo, LOW );
25      digitalWrite(LedVerde, LOW );
26      digitalWrite(          , );
27      delay(          );
28  }

```