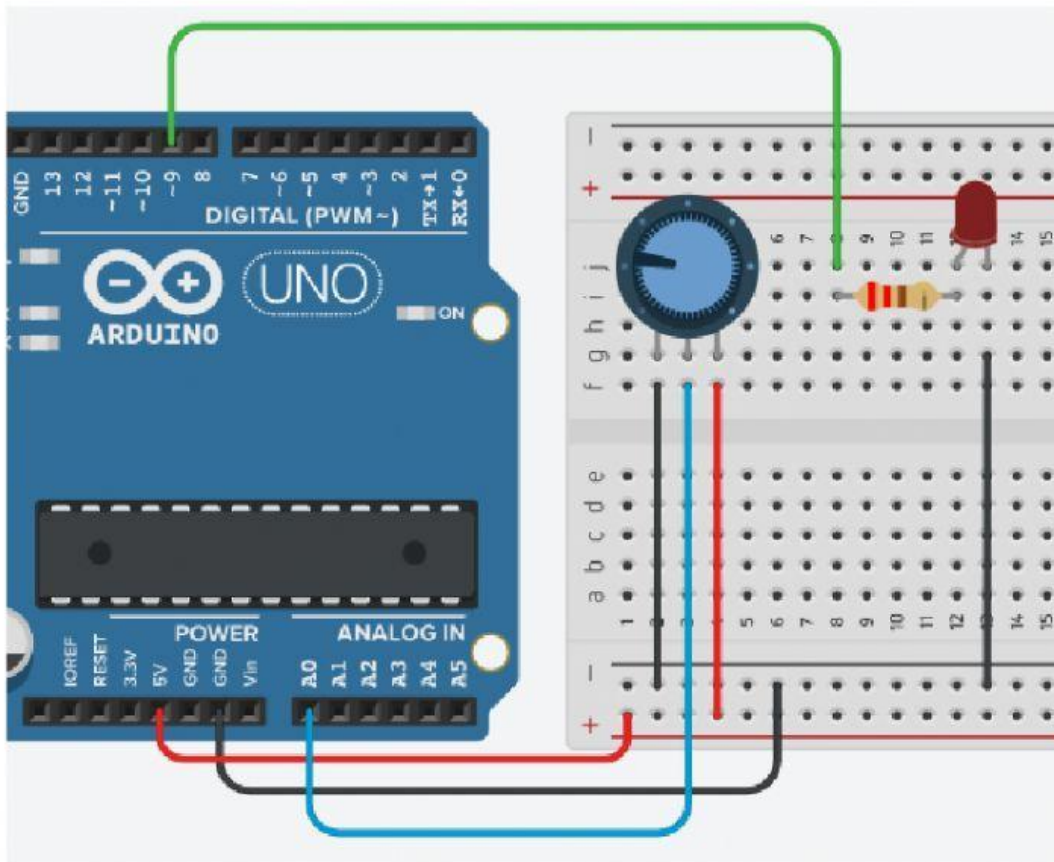


7. Observa el circuito de la imagen inferior. Se desea programar un control de luminosidad del diodo LED mediante un potenciómetro. Rellenar el código del programa.

CIRCUITO



PROGRAMA

```
1 //Práctica Programación Arduino 7
2
3     pinPotRojo 0
4
5     pinLedRojo = ;
6
7         = 0;
8
9     valorPotRojo = ;
10
11
12 void setup()
13 {
14         ;
15
16     pinMode(      ,      );
17
18 }
19
20 void loop()
21 {
22         = analogRead (pinPotRojo);
23
24     valorLedRojo = (valorPotRojo, 0,      , 0,      );
25
26     analogWrite(      , valorLedRojo);
27
28     Serial.println('
29
30     delay (500);
31
32 }
```



Monitor en serie

147
147
147
147
147
147
147