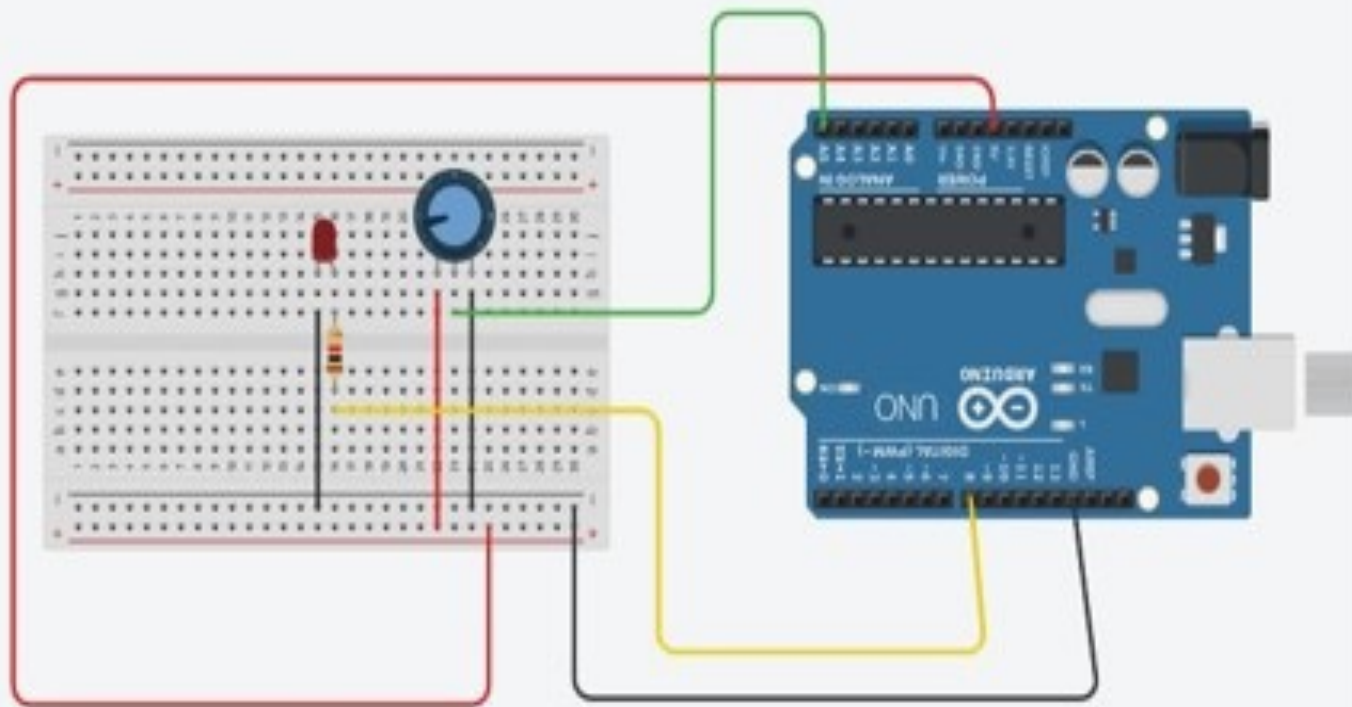# مهمة رقم ١

شهد عادل المحمادي

```
1  const int buttonPin = 6;
2  const int ledPin =  9;
3
4  int buttonState = 0;
5
6  void setup()
7  {
8    pinMode(ledPin, OUTPUT);
9    pinMode(6, INPUT);
10
11
12  }
13
14  void loop()
15  {
16    buttonState = digitalRead(6);
17
18
19    if (buttonState == HIGH)
20    {
21      digitalWrite(ledPin, HIGH);
22    }
23    else
24    {
25      digitalWrite(ledPin, LOW);
26    }
27  }
```

Serial Monitor