

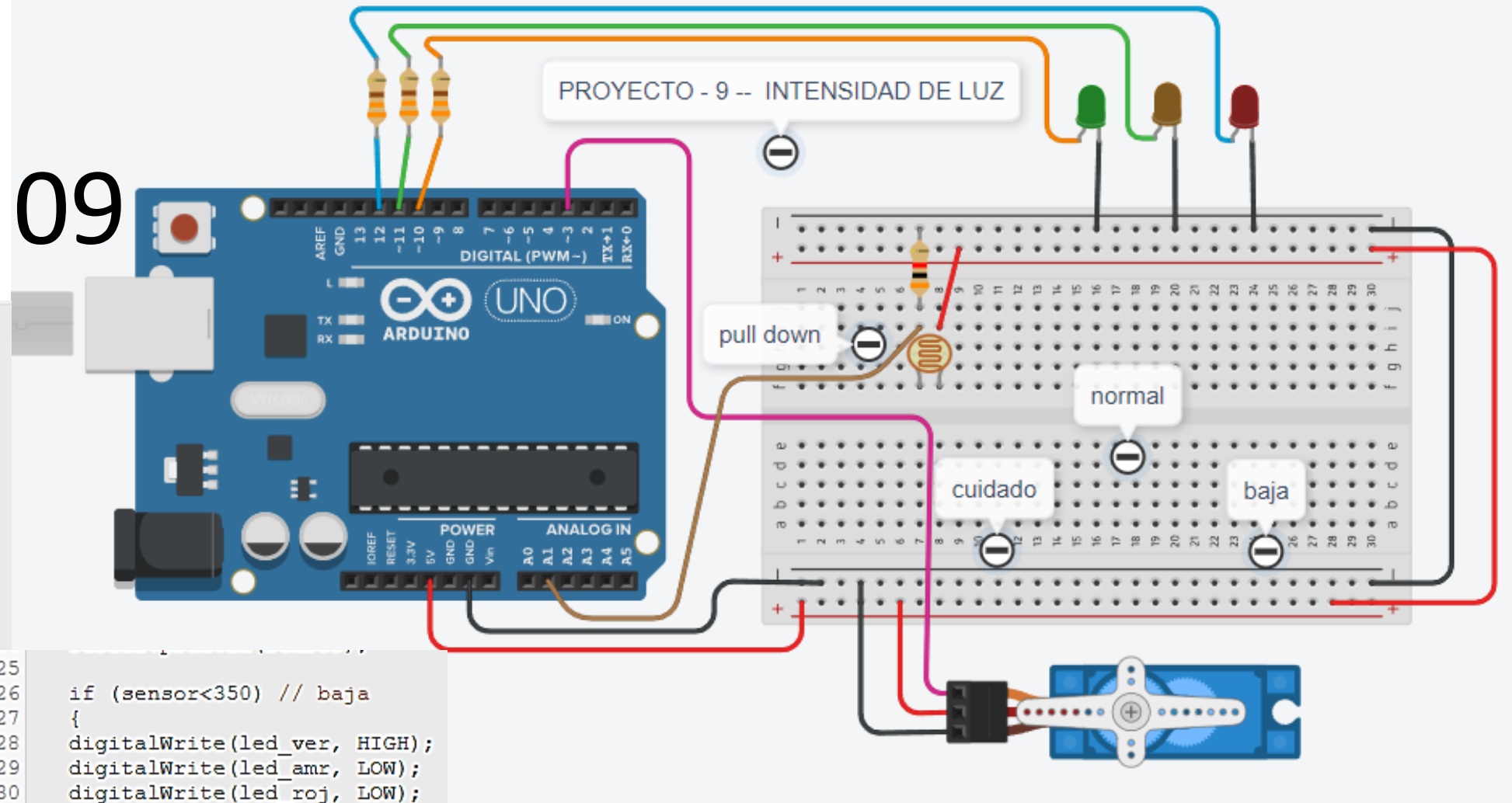
Nombres y Apellidos: _____

Grado y Sección: _____

Práctica calificada 09

```
1 #include <Servo.h>
2
3 Servo servo_3;
4
5 const int led_ver=10;
6 const int led_amr=11;
7 const int led_roj=12;
8
9 void setup()
10 {
11     servo_3.attach(3);
12
13     pinMode (led_ver, OUTPUT);
14     pinMode (led_amr, OUTPUT);
15     pinMode (led_roj, OUTPUT);
16
17     Serial.begin(9600);
18 }
19
20 void loop()
21 {
22     int sensor=analogRead(A1);
23     Serial.println(sensor);
24 }
25
```

```
25
26 if (sensor<350) // baja
27 {
28     digitalWrite(led_ver, HIGH);
29     digitalWrite(led_amr, LOW);
30     digitalWrite(led_roj, LOW);
31
32     servo_3.write(30);
33     delay(10);
34 }
35
```



... continua el código