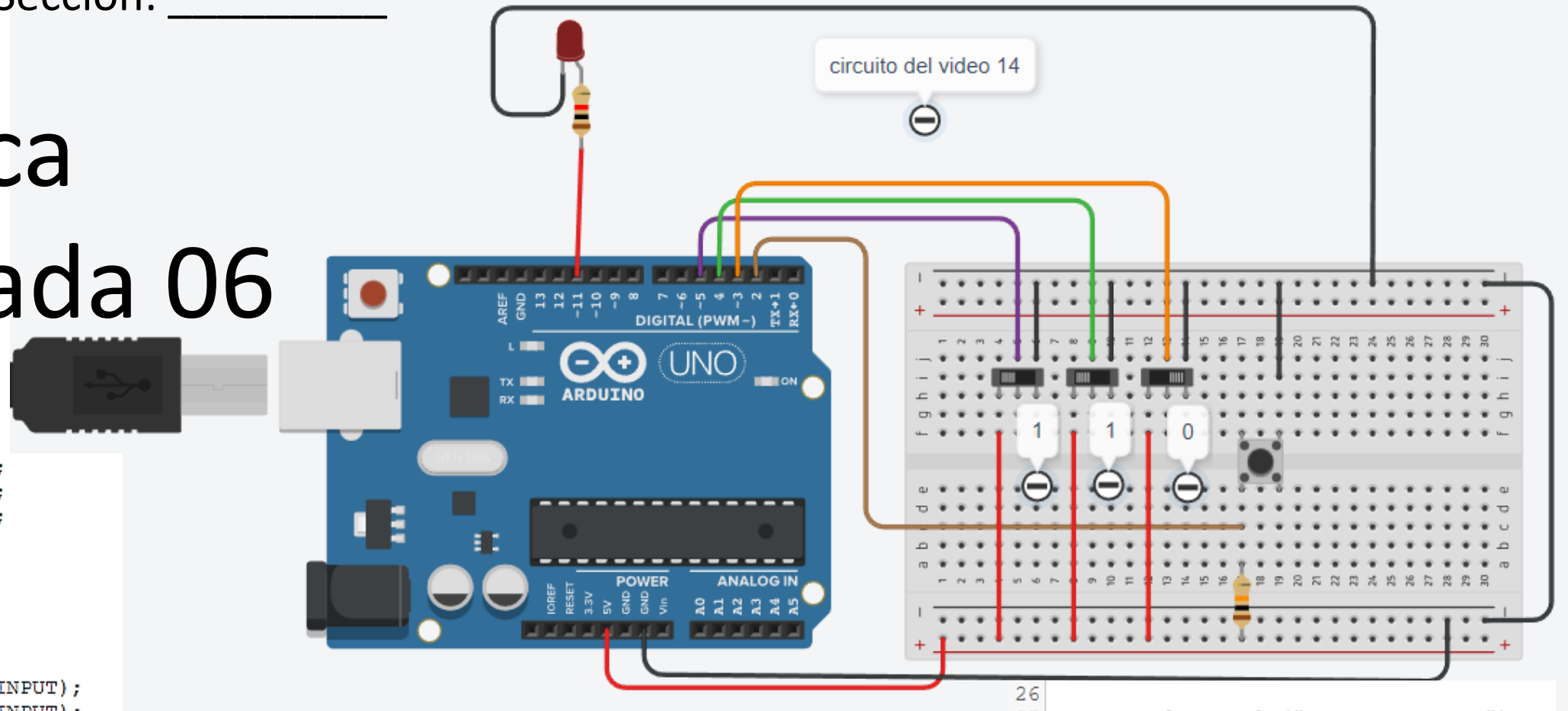


Nombres y Apellidos: _____

Grado y Sección: _____

Práctica calificada 06



```
1 const int clave_1=3;
2 const int clave_2=4;
3 const int clave_3=5;
4
5 const int chekeo=2;
6 int led_1=11;
7
8 void setup()
9 {
10   pinMode(clave_1, INPUT);
11   pinMode(clave_2, INPUT);
12   pinMode(clave_3, INPUT);
13   pinMode(chekeo, INPUT);
14   pinMode(led_1, OUTPUT);
15   Serial.begin(9600);
16 }
```

```
17
18 void loop()
19 {
20   int lectura=digitalRead(chekeo);
21
22   if(lectura==LOW)
23   {
24     if((digitalRead(clave_3)==HIGH) and (digitalRead(clave_2)==HIGH) and (digitalRead(clave_1)==LOW))
25     {
26
27       Serial.println("CLAVE CORRECTA");
28       digitalWrite(led_1, HIGH);
29       delay(3000);
30       digitalWrite(led_1, LOW);
31       //delay(300);
32     }
33 }
```