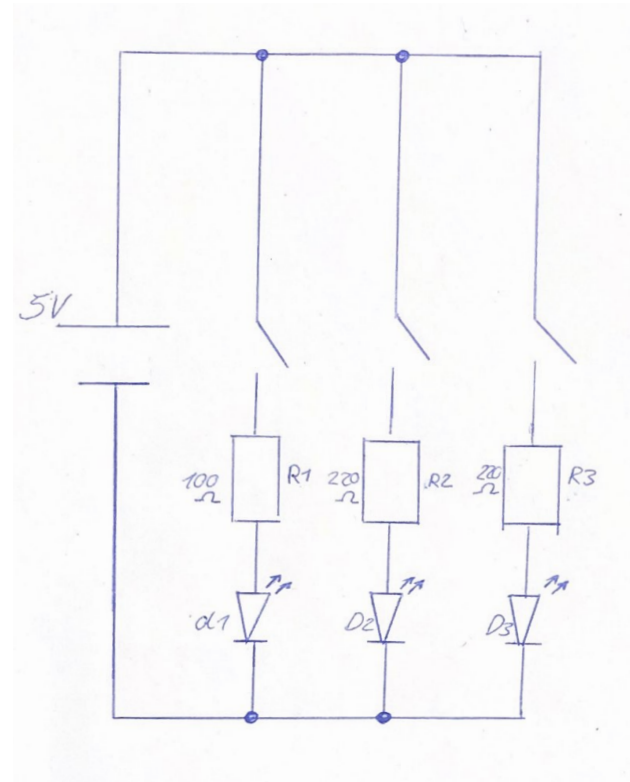
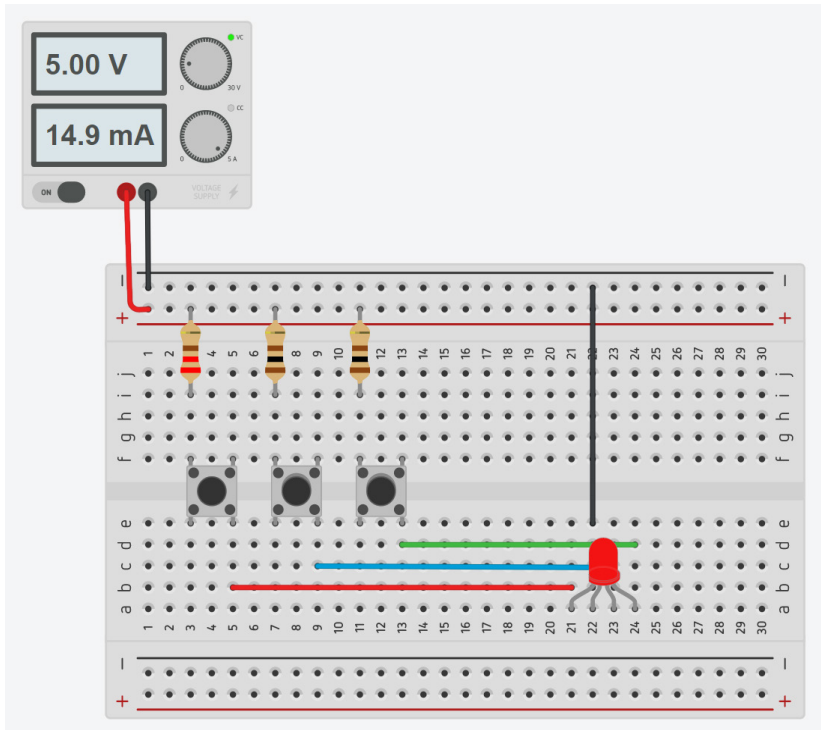


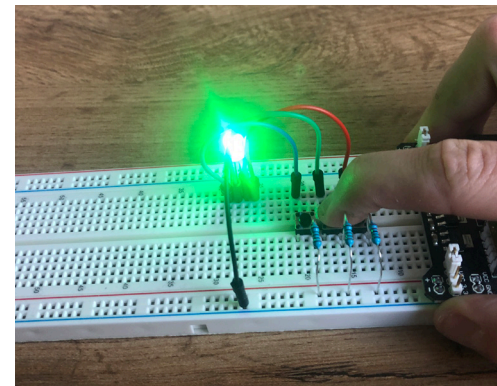
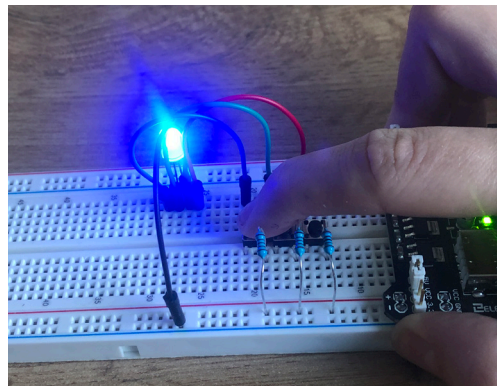
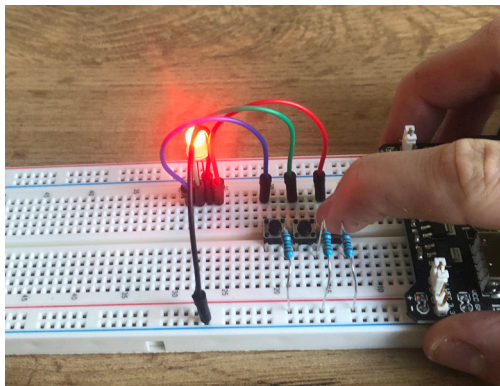
Aufgabe 1

3 Taster um RGB LED Manuell zu steuern



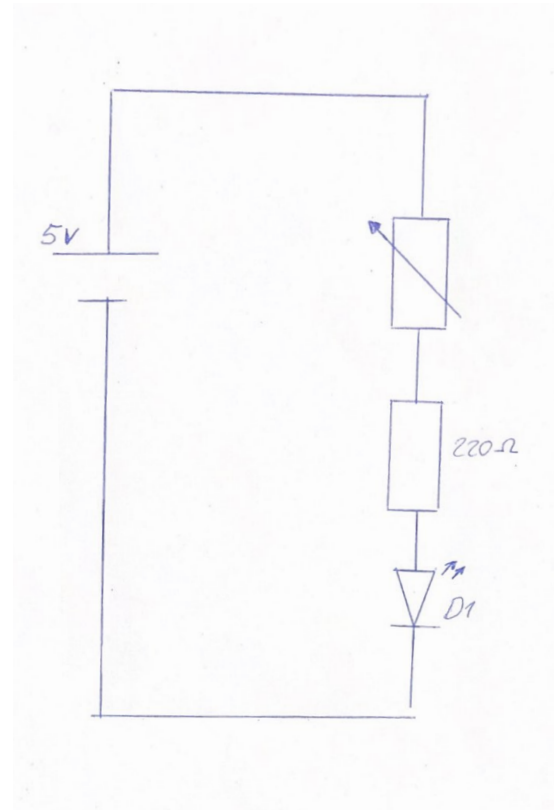
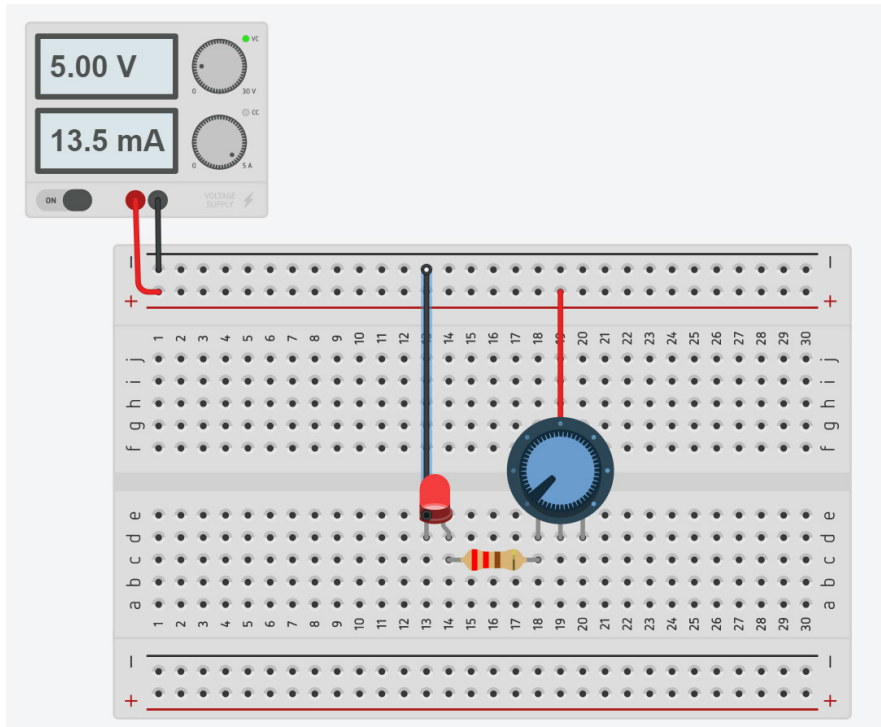
Bauteile:

- 1 Breadboard
- 4 Jumperkabel
- 3 Buttons
- 3 Widerstände
- 1 RGB-LED
- 1 Stromversorgungsmodul
- 1 9V Netzteil



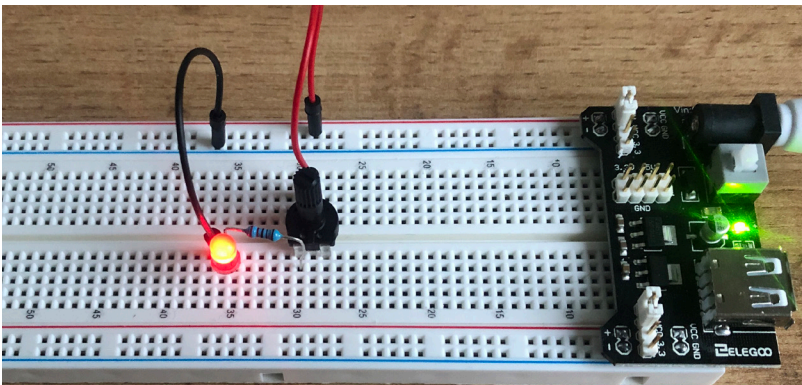
Aufgabe 2

LED Lichtdimmer mit potentiometer



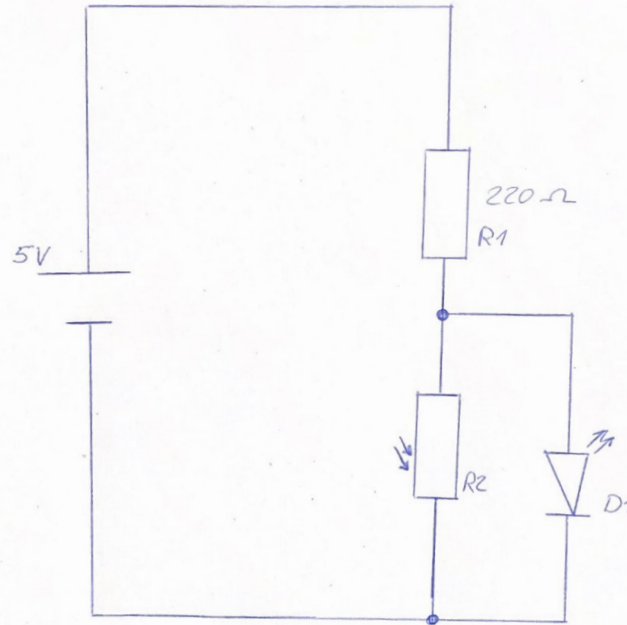
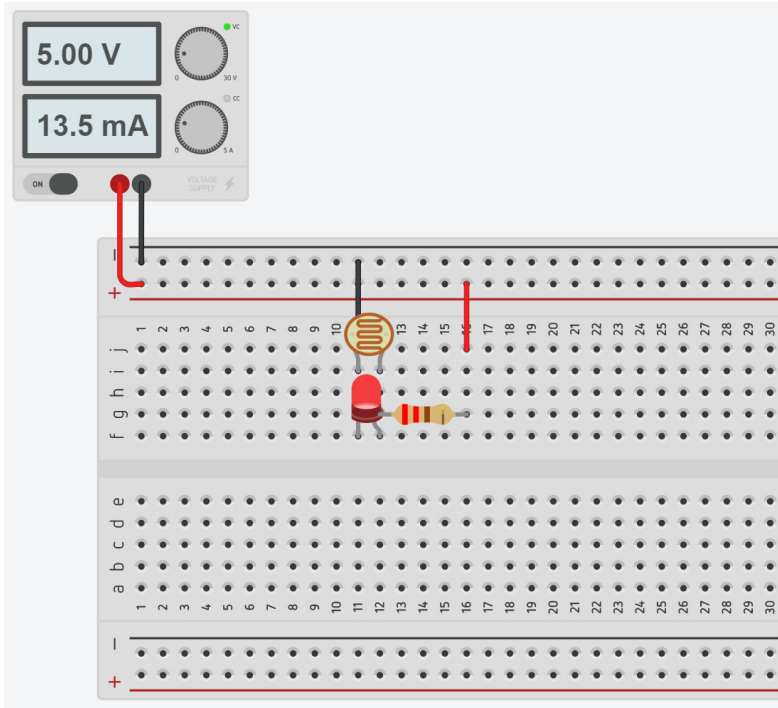
Bauteile:

- 1 Breadboard
- 2 Jumperkabel
- 1 Potentiometer
- 1 Widerstand
- 1 LED Rot
- 1 Stromversorgungsmodul
- 1 9V Netzteil



Aufgabe 3

LED Lichtdimmer mit spannungsteiler



Bauteile:

- 1 Breadboard
- 3 Jumperkabel
- 1 LDR
- 1 Widerstand
- 1 LED Rot
- 1 Stromversorgungsmodul
- 1 9V Netzteil

