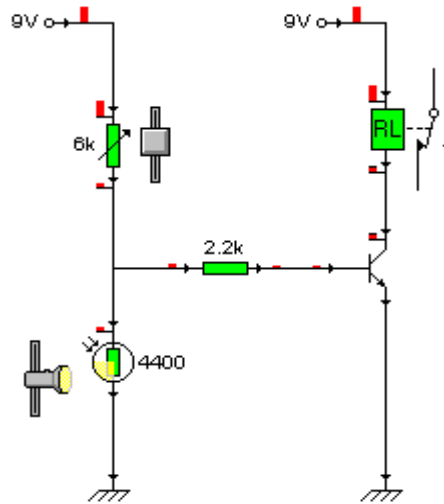


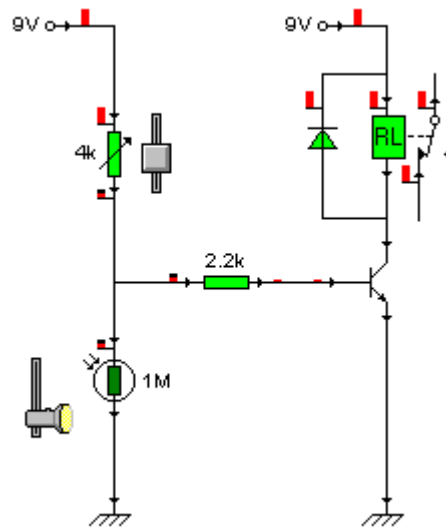
**PRÁCTICA 6. CIRCUITO DE CONTROL DE LUZ CON LDR**

Realiza el diseño del circuito de control la figura en Crocodile, utilizando un potenciómetro de 10KΩ, una resistencia de 2.2KΩ, una fuente de alimentación de 9v, un transistor bipolar y un relé.



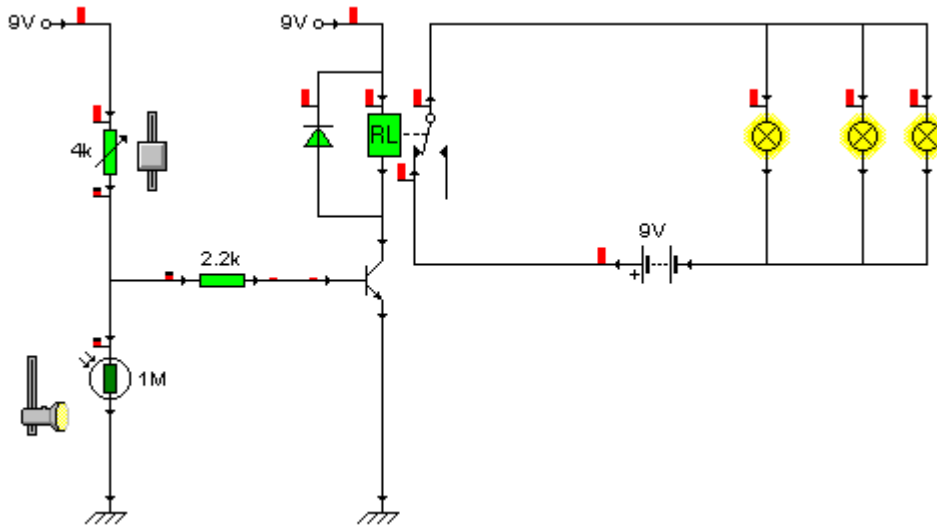
Modifica el valor de la intensidad luminosa de la linterna. Explica que sucede en el circuito:

**Añade al circuito de la figura anterior el dedo de protección en paralelo con la bobina.**



1. Modifica el valor de la intensidad luminosa de la linterna. Explica que sucede en el circuito.
2. Modifica el valor del potenciómetro. Explica que sucede en el circuito.

**Añade al circuito anterior el circuito de potencia de la figura.**



**Explica que sucede en el circuito y las diferencias de funcionamiento con respecto al circuito de la figura anterior:**