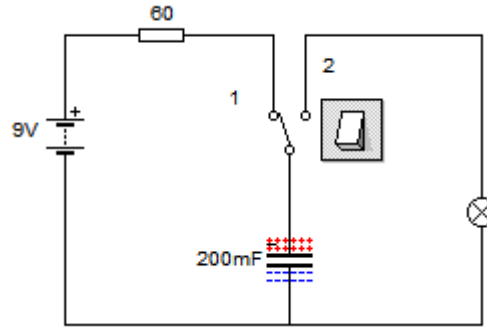


En el circuito tenemos un conmutador con dos posiciones, 1 y 2.

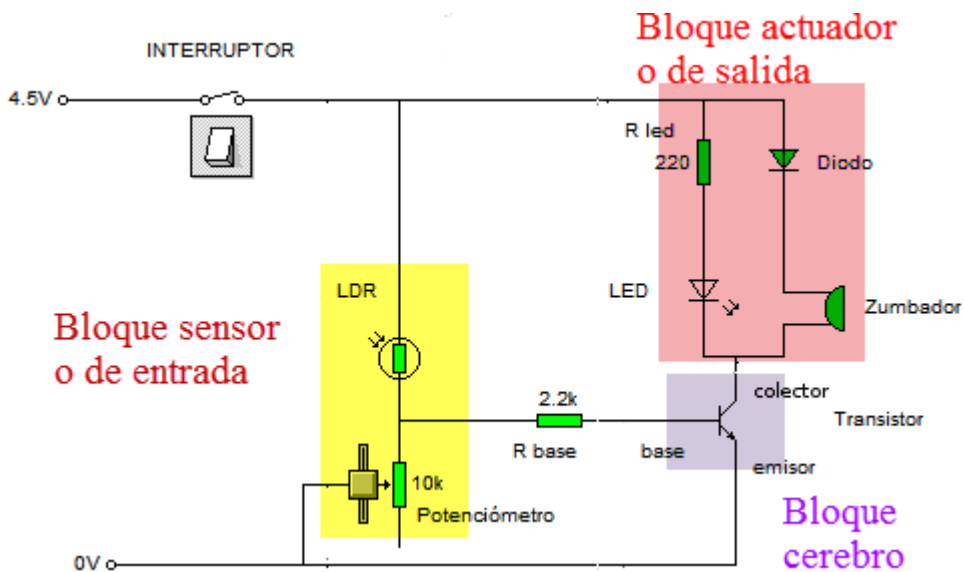
Datos:  $R = 60 \Omega$   
 $R_{\text{bombilla}} = 1 \Omega$

Observa el circuito y responde:



- a) ¿Qué hace el condensador cuando el conmutador está en posición 1?
- b) ¿Qué hace el condensador cuando el conmutador está en posición 2?
- c) ¿Cuál de los dos procesos ocurre más rápido, cuando el conmutador está en posición 1 o 2? ¿por qué lo sabes?

8. Este circuito es el de la ALARMA de la CASA:



- a) Indica sobre el circuito los 3 BLOQUES del AUTOMATISMO.
- b) Explica paso por paso qué ocurre en cada parte del circuito cuando la LDR recibe LUZ.
- c) Explica paso por paso qué ocurre en cada parte del circuito cuando la LDR permanece en OSCURIDAD

