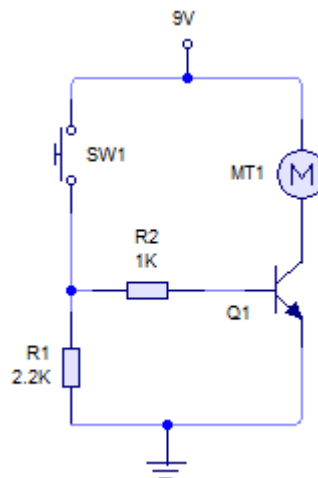


PRÁCTICA P3: TRANSISTORES. FUNCIONAMIENTO BÁSICO

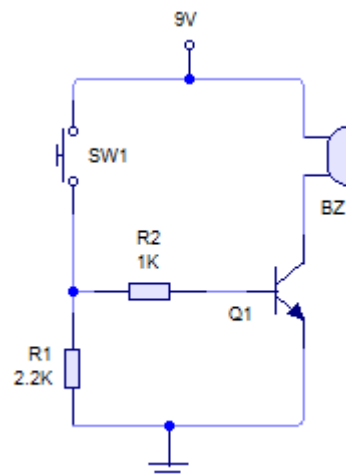
P3.1.A: TRANSISTOR COMO CONMUTADOR (REPOSO: AL CORTE)

Monta el siguiente circuito en tu simulador y explica su funcionamiento. Con él podrás comprobar cómo el transistor sirve como elemento de conmutación (abre o cierra el circuito), dependiendo de si está saturado o está en corte. En este caso, el estado de reposo es al corte, es decir, no conecta nada. Describe el funcionamiento del circuito completo.



P3.1.B: TRANSISTOR COMO CONMUTADOR (REPOSO: CORTE)

Monta el siguiente circuito en tu simulador y explica su funcionamiento.



P3.2. TRANSISTOR COMO CONMUTADOR. (REPOSO: SATURADO)

Monta el siguiente circuito en tu simulador de control de un L.E.D con pulsador. Comprobarás que el transistor sirve como elemento de conmutación (lo mismo que en el primer ejercicio), pero en este caso parte del estado de saturación (en reposo), es decir, conecta el L.E.D. Describe el funcionamiento completo del circuito.

