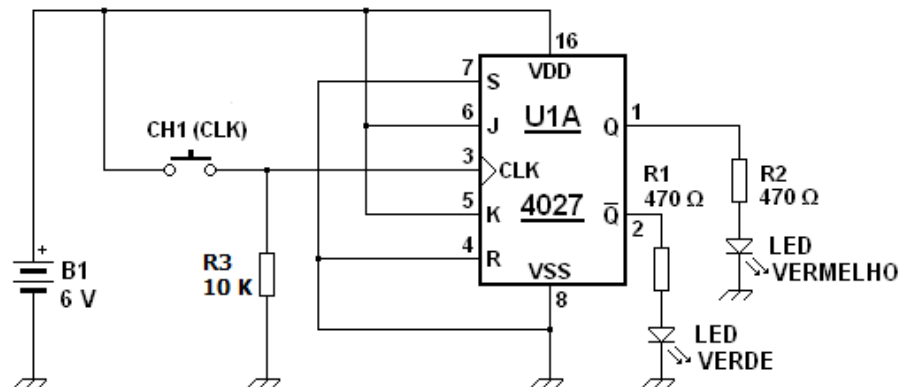


**LABORATÓRIO 4: USANDO O CI 4027 – FLIP-FLOP JK**

EXPERIÊNCIA N° 1 – FLIP FLOP TOGGLE (CHAVEADOR/COMUTADOR DE ESTADOS)

**Materiais usados:**

- 1 protoboard
- 1 CI 4027
- 2 resistores de 470  $\Omega$
- 1 resistor de 10 K
- 2 leds
- 1 micro chave



Monte o circuito ao lado na protoboard. Alimente o circuito. Aperte a chave CH1 (push-button) várias vezes e observe os leds.

**Responda:**

- a. As entradas assíncronas são ativo baixo ou alto? Justifique sua resposta.
- b. Que ocorre ao apertar o botão Push-Bottom?

**PINAGEM:**

