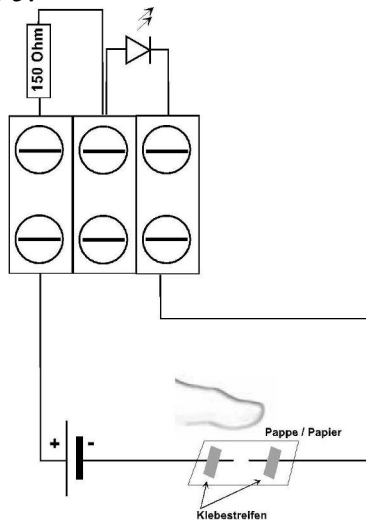
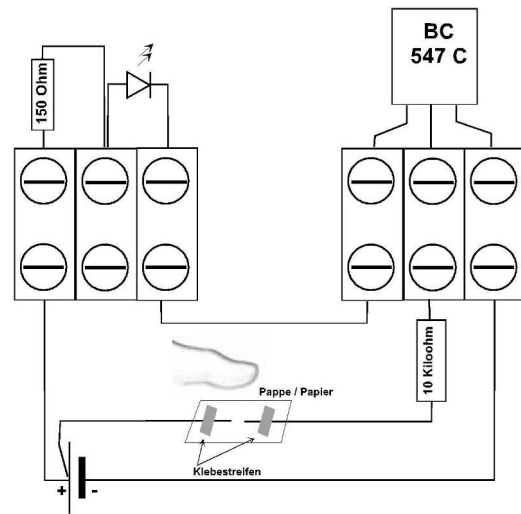


Deine Haut leitet den elektrischen Strom nicht sehr gut. Mit einem Transistor kannst du aber einen Fingerschalter bauen. Teste erst einmal die Schaltung 1 und baue dann die Schaltung 2 nach und teste wieder mit deinem Finger. Für die Schaltung 2 benutze die Schaltung aus Aufgabe 5.



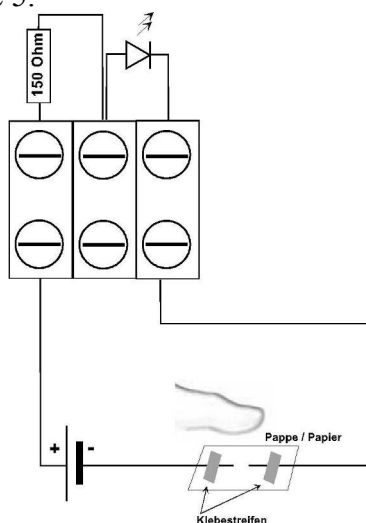
Schaltung 1



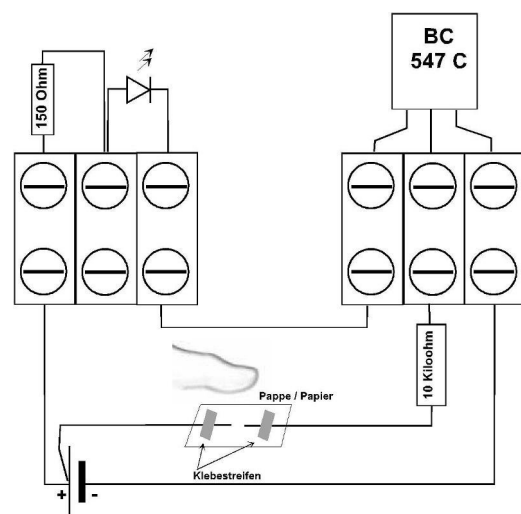
Schaltung 2

- Warum leuchtet die Leuchtdiode bei der Schaltung 1 nicht ?
- Überlege dir einen sinnvollen Einsatz für deinen Fingerschalter

Deine Haut leitet den elektrischen Strom nicht sehr gut. Mit einem Transistor kannst du aber einen Fingerschalter bauen. Teste erst einmal die Schaltung 1 und baue dann die Schaltung 2 nach und teste wieder mit deinem Finger. Für die Schaltung 2 benutze die Schaltung aus Aufgabe 5.



Schaltung 1



Schaltung 2

- Warum leuchtet die Leuchtdiode bei der Schaltung 1 nicht ?
- Überlege dir einen sinnvollen Einsatz für deinen Fingerschalter