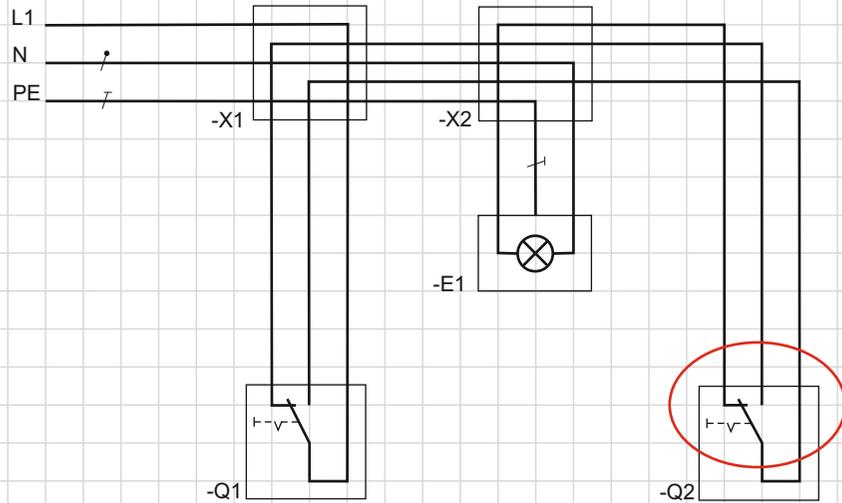


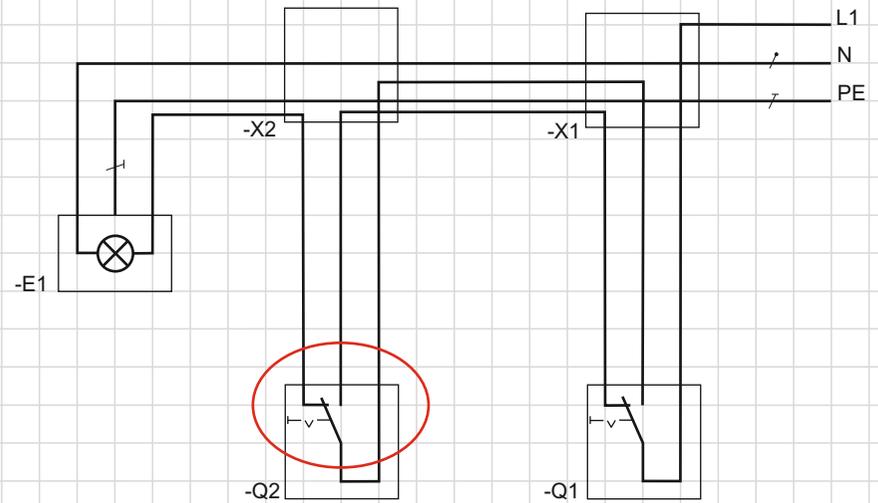
Ⓐ

Achtung: Der Entwurf des Stromlaufplanes enthält einen Zeichnungsfehler!



Ⓑ

Achtung: Der Entwurf des Stromlaufplanes enthält einen Zeichnungsfehler!



Aufgabe:

1. Kennzeichnen Sie im Stromlaufplan den Fehler durch Umrahmung.
2. Beschreiben Sie den Fehler und die Auswirkung des Fehlers auf die Funktionsfähigkeit dieser Schaltung.

a) Fehler: Falscher Anschluss am Wechselschalter

b) Auswirkung des Fehlers: Lampe leuchtet nur in einer Schalterstellung

Aufgabe:

1. Kennzeichnen Sie im Stromlaufplan den Fehler durch Umrahmung.
2. Beschreiben Sie den Fehler und die Auswirkung des Fehlers auf die Funktionsfähigkeit dieser Schaltung.

a) Fehler: In Q2 Korrespondierenden Leiter mit SLD vertauscht

b) Auswirkung des Fehlers: nur bei einer bestimmten Schalterstellung von Q1 und Q2 leuchtet E1

Datum:

Klasse:

BearbeiterIn:

Titel:

Wechselschaltung – Fehleranalyse 1

Blattnr.: