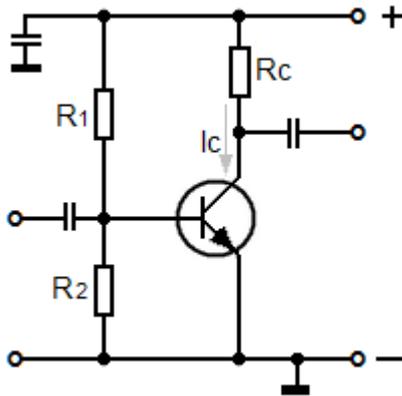


TC624 Was passiert, wenn der Widerstand R1 durch ein fehlerhafte Lötstelle an einer Seite keinen Kontakt mehr zur Schaltung hat (Leerlauf) ?
In welcher Zeile sind beide Aussagen richtig ?

Lösung: Es fließt kein Kollektorstrom mehr. Die Kollektorspannung geht auf Betriebsspannung.



Die Basisspannung ist null,
und schaltet den Transistor aus.
Die Emitter-Kollektorstrecke ist hochohmig.

Der Transistor wird extrem hochohmig.