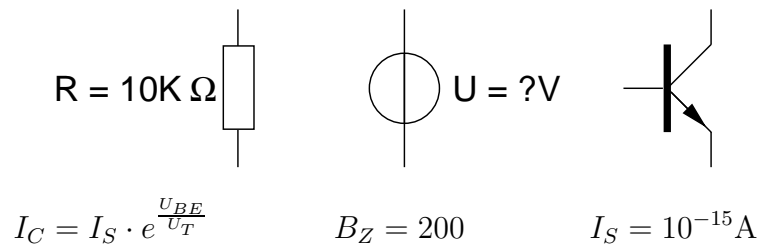


Aufgabe A)

Zur Verfügung stehen Ihnen folgende Bauteile:



- Denken Sie sich eine Schaltung aus, die lediglich aus diesen drei Bauelementen besteht und den Transistor im normal aktiven Bereich betreibt. Der Kollektorstrom soll dabei  $I_C = 10\text{mA}$  betragen.
- Was ist über die Temperaturstabilität des so eingestellten AP zu sagen ?