

Aufgabe: U = R * I

Aufgabe

Nach der bekannten Formel $U = R * I$ werden Spannung (U [Volt]), Widerstände (R [Ohm, Ω]) und Stromstärken (I [Ampère]) umgerechnet. Schreiben Sie ein Programm, bei dem der Anwender wahlweise zwei der drei Zahlen aus der Formel eingeben kann. Für die gesuchte Größe soll der Anwender ein Fragezeichen (?) eingeben. Das Programm berechnet dann die dritte Zahl; diejenige, bei der der Anwender das Fragezeichen eingegeben hat. Beispiel:

```
U > 240
R > ?
I > 2.5
Resultat R = 96 Ohm
```



© Kevin Maurizi, [Philipp Gressly](#)

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319/learningunits/lu04/aufgaben/uri>

Last update: **2024/03/28 14:07**

