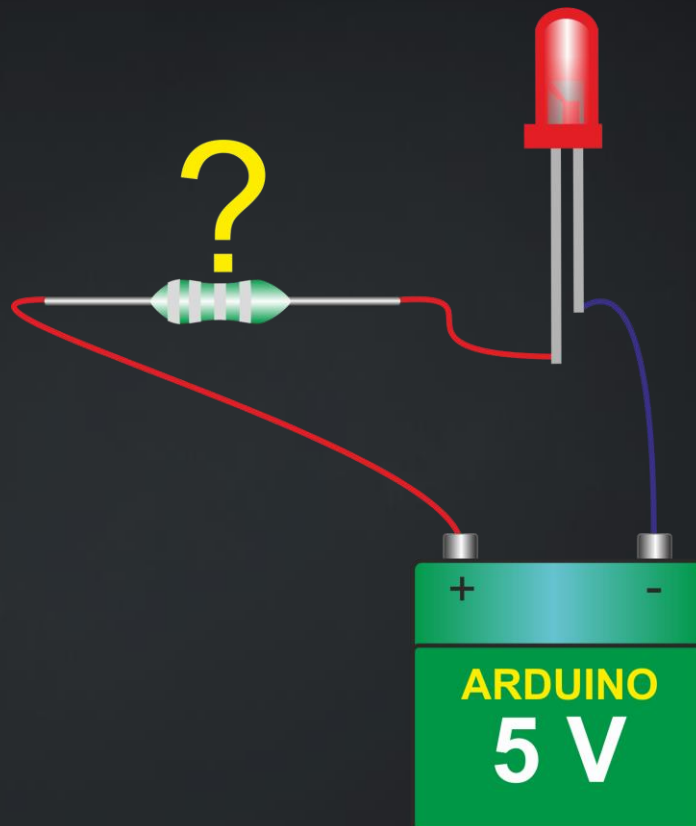
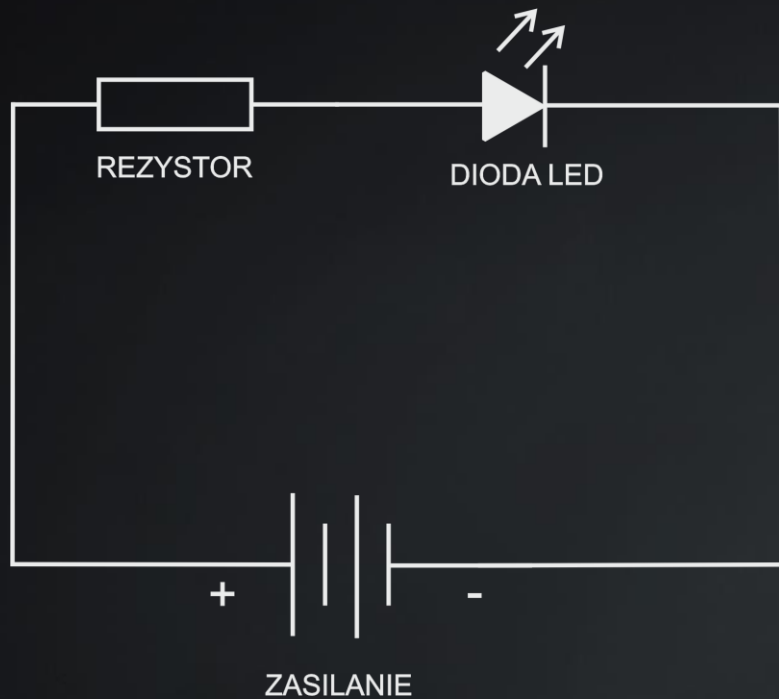


PRAWO OHMA W PRAKTYCE



PRAWO OHMA W PRAKTYCE

$$U = I \times R$$

Napięcie (volty) = Natężenie (ampery) x Rezystancja (ohm)

$$\longrightarrow R = \frac{U}{I}$$

DANE:

5 V zasilanie

Dioda LED wymaga:

1,2 V

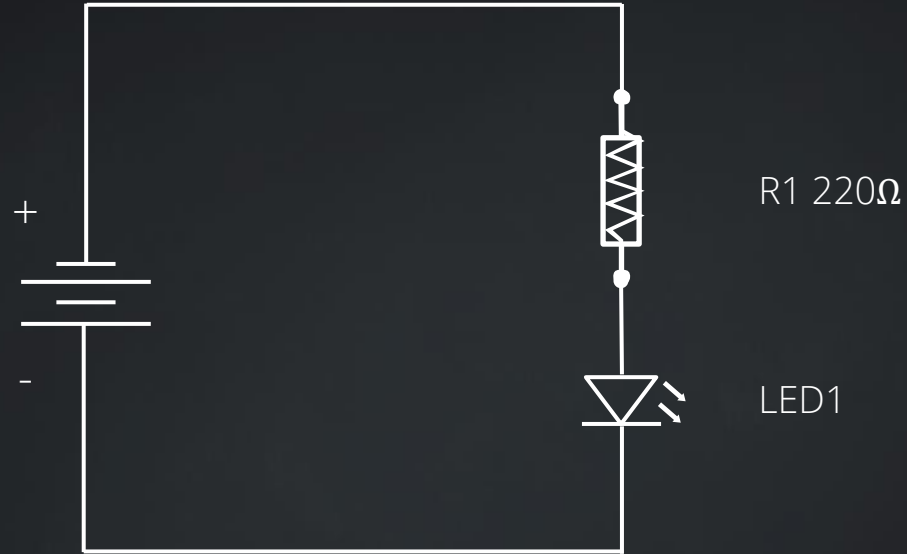
20 mA

$$R = \frac{(U_{\text{zasilania}} - U_{\text{diody}})}{I}$$

$$R = \frac{3,8V}{0,02A} = 190\Omega$$

przyjmuję **220Ω**

PIERWSZY OBWÓD



PIERWSZY OBWÓD

