15.57. Egy izzólámpa teljesítménye 100 W, ha a rákapcsolt feszültség 22 V.
Mekkora az áram erőssége az izzólámpában?

Megoldás:

15.57. $P = 100$ W; $U = 22$ V.
A tényleges teljesítmény $P = U \cdot I$. Ebből $I = 4{,}55$ A.