



Kostencheck

a) Angenommen eine 80 W (Watt) Glühlampe beleuchtet am Tag 4 Stunden dein Zimmer. Wie viel Geld würde der Stromanbieter im Dezember von dir verlangen, wenn 1 kWh (Kilowattstunde) 0,24 Euro kostet?

Hilfe: $80 \text{ W} = 0,08 \text{ kW}$

b) Wieviel würde es kosten, wenn du die Glühlampe durch eine 8 W LED ersetzt?

Hilfe: $8 \text{ W} = 0,008 \text{ kW}$

