

В среднем гражданин А. в дневное время расходует  $115 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$  электроэнергии в месяц, а в ночное время —  $170 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$  электроэнергии. Раньше у А. в квартире был установлен одностарифный счетчик, и всю электроэнергию он оплачивал по тарифу  $2,6 \text{ руб. за кВт} \cdot \text{ч}$ . Год назад А. установил двухтарифный счетчик, при этом дневной расход электроэнергии оплачивается по тарифу  $2,6 \text{ руб. за кВт} \cdot \text{ч}$ , а ночной расход оплачивается по тарифу  $0,7 \text{ руб. за кВт} \cdot \text{ч}$ .

В течение 12 месяцев режим потребления и тарифы оплаты электроэнергии не менялись. На сколько больше заплатил бы А. за этот период, если бы не поменялся счетчик? Ответ дайте в рублях.