

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СТАЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Цената на крушките е дадена в лева, а електроенергията – в стотинки, следователно левове трябва да се превърнат в стотинки. За да открием след колко цели часа цената за закупуване и използване на обикновените крушки ще стане по-голяма от тази на енергоспестяващите, трябва разликата в цената на крушките

$$\text{num} = (B - A) * 100$$

да се раздели на разликата в цената на енергопотреблението

$$\text{den} = (X - Y) * P.$$

Тъй като броят на часовете трябва да е цяло число, отговора се закръгля нагоре.

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова