**Анализ на решението на задача**

**СТАЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ**

**Цената на крушките е дадена в лева, а електроенергията – в стотинки, следователно левовете 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**

**num = (B - A) \* 100**

**да се раздели на разликата в цената на енергопотреблението**

**den = (X - Y) \* P.**

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

*Автор: Кинка Кирилова-Лупанова*