

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА РЕМОНТ

Първо трябва да се намери площта на стените на една класна стая. Стените имат форма на правоъгълник. Едната стена има лице - $w*h$ м², другата - $l*h$ м². Понеже две по две стените са еднакви, то площта за боядисване е $s=2*w*h+2*l*h$. По условие с една кутия боя се боядисват 16 м². Тогава като разделим площта s на 16 ще получим необходимия брой кутии боя. Ако при делението се получи остатък, то трябва да прибавим 1 към отговора, защото няма да стигне боята.

При изчисляването на s може да се получи число, което е в тип *long long*.

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова