

Уявіть, що є двоповерховий будинок довжиною 10 метрів, шириною 5 метрів і висотою 6 метрів. У будинку є одні двері розміром 2 метри на 1 метр. Замість звичайних вікон встановлені два великі панорамні вікна розміром 2 метри на 3 метри кожне.

Потрібно порахувати, яку площу стін потрібно утеплити, якщо від загальної площі стін відняти площі дверей та вікон.



$S(\text{разом з вікнами та дверима}) = \quad \text{м}^2$
 $S(\text{без урахування вікон та дверей}) = \quad \text{м}^2$

