

Ваня пригласил Петю к себе домой, сказал ему, что живет в 7м подъезде, в квартире 388, а этаж сказать забыл, на какой этаж нужно подняться Пете, если в каждом доме 16 этажей(кол-во квартир на каждом этаже одинаково)



n =количество квартир на этаже

$$6 \cdot 16 \cdot n < 388$$

$$7 \cdot 16 \cdot n \geq 388$$

$n=4 \ 3 \ 2 \ 1$ из 1-ого неравенства

$n=4 \ 5 \ 6 \dots$ из 2-ого неравенства

в итоге $n=4$

$$6 \cdot 16 \cdot 4 = 384$$

385 386 387 388

ответ 1 этаж