

На почтовом ящике написано: "Выемка писем производится пять раз в день с 7 до 19 ч". И действительно, первый раз почтальон забирает почту в 7 ч утра, а последний - в 7 ч вечера. Через какие интервалы времени вынимают письма из ящика?

через каждые 3 часа, потому что выемок писем 5, а интервалов всегда на 1 меньше (ступеней всегда на 1 меньше между этажами), поэтому необходимо делить 12 часов работы на 4 интервала, а не на 5 выемок писем,  $12/4=3$

