

Есеп нөмірі:
Номер задачи:
Парақ нөмірі:
Номер листа:

1
1

Парақтардың жалпы саны
Общее количество листов:

--

Қатысушының коды:
Код участника:

--

$3 \cdot 4 = 12$ - қол-во квартир до этажа Кайрата
т.к. 83 (қв. Кайрата) не кратное 4, отсюда следует, что крайняя кв. на этаже - 84
 $84 : 4 = 21$ - қол-во этажей до этажа Кайрата
 $21 - 3 = 18$ - этажей в другом подъезде
Предположим, что этажей в подъезде 9, тогда
 $9 : 3 = 6$ - қол-во оставшихся этажей в доме Кайрата
 $6 \cdot 4 = 24$ - қол-во квартир
 $84 + 24 = 108$ - все кв. до дома Машики
 $108 : 2 = 216$ - кв. с домом Машики
 $2 \cdot 4 = 8$ - қол-во кв. до кв. Машики
 $216 - 8 = 208$ - крайняя кв. на этаже Машики, поскольку 208 не кратное 4
Ответ: в каждом доме 9 этажей.