

Обезьяна становится счастливой, когда съедает три разных фрукта. Какое наибольшее количество обезьян можно осчастливить, имея 20 груш, 30 бананов, 40 персиков и 50 мандаринов? Обоснуйте свой ответ.

20 30 40 50
15 30 35 45
10 30 30 45
10 25 25 40
10 0 0 15

20 30 40 50

10 20 40 40 (+10)

10 0 20 20 (+20)

0 0 10 10 (+10)

г б п м

20 30 40 50

=====

15 25 40 45 (+5)

0 25 25 30 (+15)

0 0 0 5 (+25)

ответ 45