

1) Если рассмотреть уловы запарми, то окажется, что минимальный размер распределения красной рыбы ... К?? ?? К...

... К?? ?? ?? К...
 Далее рассмотрим не место? при учётах картонки и огул жёлтую. У нас и варианты;

- ... $K3XXXX$...
- $KXXXXK$ не выполненные уловы
- $KXXXXK$ не выполненные уловы
- $KXX3XX$ не выполненные уловы
- $KXXXX3K$ не выполненные уловы

Среду трёх картонки
 менее 2х уловов

При заданных красных картонки уловы тоже не будет выполняться.
 Следовательно жёлтых картонки среди них быть не может.
 Ответ: не может.

б) Среди всех Мы хотим составить среднее число красное n из равномерных направлений, чисел не более 10, то себе из:

- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Разнообразие их на множестве (простое):

- 1, 2, 3, 2.2, 5, 2.3, 7, 2.2.2, 3.3, 2.5 или же
- 1, 2, 3, 2², 5, 2.3, 7, 2³, 3², 2.5

Чтобы получить среднее геометрическое в формулы получить нам число, нужно чтобы произведение составило из простых чисел в среднем n.

В данных нам числах максимальные средние простые

числа
 Две
 Две
 будет
 essere
 Две

numbers: $2^8, 3^4, 5^3, 7$

Для $n=8$: $\sqrt[8]{2^8 \cdot 3 \cdot 5 \cdot a_1 \cdot a_2 \cdot a_3}$ - необходимо, т.к. максимальное степень - 4.

Для $n=7, 6$ и 5 - очевидно, базисных только 3 - 4. $\sqrt[7]{\dots}$ и $\sqrt[6]{\dots}$ и $\sqrt[5]{\dots}$ - остальные числа будут иметь степень меньше, меньше 10.

$$\text{Для } n=4: \sqrt[4]{6 \cdot 3 \cdot 9 \cdot 8} = \sqrt[4]{3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3^2 \cdot 2^3} = \sqrt[4]{3^4 \cdot 2^4} = 3 \cdot 2 = 6$$

Order: 4