



Рассмотрим наше начальное кол-во конфет и результаты, которые получаются. Очевидно, что если $N = 11$ трижды умножить на 2 (то есть на 2^3), то получим 88, значит $A = 2$, а так как 88 – это самый большой результат, то делаем вывод, что $B < N$ (иначе трижды умноженное на 2 число 11 не было бы самым большим в списке). Следовательно, $B = (26 - 11) / 3$, $B = 5$

Мы подкидываем монетку, и у нас всего 2 варианта – «орёл» или «решка», значит начальное число конфет превратится в одно из двух. Потом мы ещё раз подкидываем монетку, но числа у нас уже два, а значит – каждое из них ещё раз может превратиться в одно из двух, после третьего раза получим 8 разных возможных чисел. Но среди натуральных N есть одно исключение – это $N = 5$, дело в том, что при $A = 2$ и $B = 5$ после первого броска монетки оно даст одинаковый результат в любом случае = 10. Следовательно количество наших конфет начнет превращаться в один из двух вариантов только со второго броска. Таким образом при $N = 5$ мы получим лишь четыре возможных значения: **20, 25, 30, 40**

