x2

+5

Рассмотрим наше начальное кол-во конфет и результаты, которые получаются. Очевидно, что если N = 11 трижды умножить на 2 (то есть на 23), то получим 88, значит **А = 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**

x2

+5