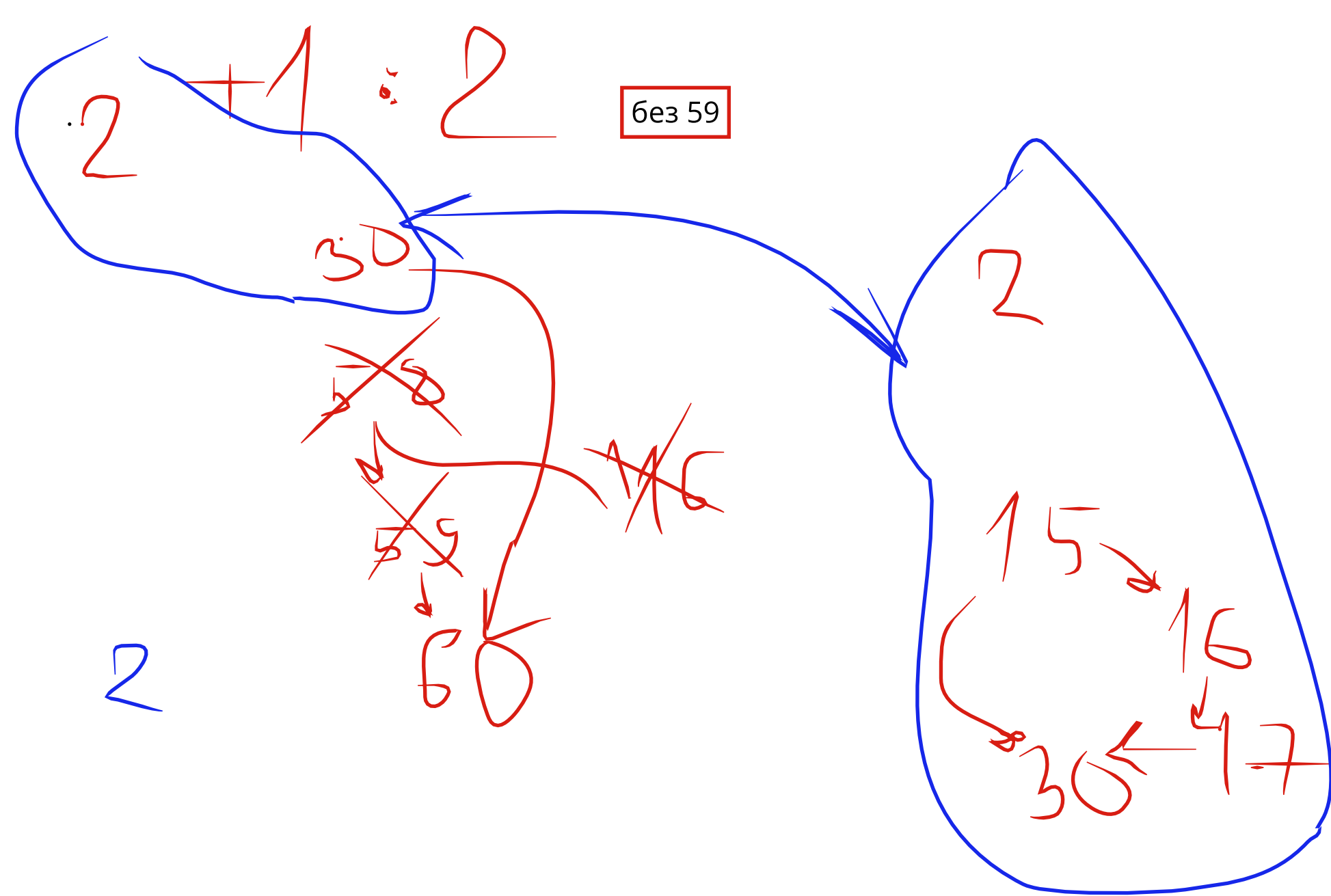


ДЗ №4. Исполнитель РазДваТри преобразует число на экране.
У исполнителя есть три команды, которым присвоены номера:
1. Прибавить 1
2. Умножить на 2
3. Прибавить 3
Первая команда увеличивает число на экране на 1, вторая умножает его на 2, третья увеличивает на 3.
Программа для исполнителя РазДваТри — это последовательность команд.
Сколько существует программ, которые преобразуют исходное число 2 в число 14 и при этом траектория вычислений не содержит чисел 5 и 10?
Траектория вычислений — это последовательность результатов выполнения всех команд программы. Например, для программы 312 при исходном числе 6 траектория будет состоять из чисел 9, 10, 20.

2	1	2
3	1	2
4	2	2,3
5	0	
6	2	3,3,5
7	4	4,6
8	6	4,7,5
9	8	6,8
10	0	
11	6	8,10
12	16	6,9,11
13	18	10,12
14	<div>26</div>	7,11,13



2

15