

У исполнителя Удвоитель две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 1,
2. умножь на 2.

Первая из них увеличивает на 1 число на экране, вторая умножает это число на 2.

Программа для Удвоителя — это последовательность команд. Сколько существует программ, которые число 2 преобразуют в число 22?