У исполнителя Увеличитель две команды, которым присвоены номера:

1. **прибавь 1,**
2. **умножь на 4.**

Первая из них увеличивает число на экране на 1, вторая — умножает его на 4.

Программа для Увеличителя — это последовательность команд. Сколько есть программ, которые число 1 преобразуют в число 32?

Ответ обоснуйте.