

У исполнителя Удвоитель-Утроитель три команды, которым присвоены номера.

1. **Прибавь 1.**
2. **Умножь на 2.**
3. **Умножь на 3.**

Первая из них увеличивает на 1 число на экране, вторая увеличивает это число в 2 раза, третья — в 3 раза.

Программа для Удвоителя-Утроителя — это последовательность команд. Сколько существует программ, которые число 1 преобразуют в число 13?