

У исполнителя Квадр две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 1,
2. возведи в квадрат.

Первая из этих команд увеличивает число на экране на 1, вторая — возводит в квадрат. Программа для исполнителя Квадр — это последовательность номеров команд.

Например, 22111 — это программа

```
возведи в квадрат
возведи в квадрат
прибавь 1
прибавь 1
прибавь 1
```

Эта программа преобразует число 3 в число 84.

Запишите программу для исполнителя Квадр, которая преобразует **число 5 в число 2500** и содержит не более 6 команд. Если таких программ более одной, то запишите любую из них.