

1. У исполнителя Калькулятор две команды:

1. **умножь на 2**
2. **умножь на 3.**

Первая из них умножает число на экране на 2, вторая — утраивает его. Сколько различных чисел можно получить из числа 2 с помощью программы, которая содержит ровно 3 команды?

2. У исполнителя Калькулятор две команды:

1. **умножь на 2**
2. **умножь на 3.**

Первая из них умножает число на экране на 2, вторая — утраивает его. Сколько различных чисел можно получить из числа 2 с помощью программы, которая содержит не более 3 команд?

3. У исполнителя Множитель2 две команды:

1. **умножь на 5**
2. **умножь на 3**

Первая из них увеличивает число на экране в 5 раз, вторая – увеличивает его в 3 раза. Программа для исполнителя Множитель2 – это последовательность команд.

Сколько различных чисел можно получить из числа 81 с помощью программы, которая содержит ровно 4 команды?