

Исполнитель преобразует число, записанное на экране. У исполнителя есть три команды, которые обозначены латинскими буквами:

- A. Вычти 1**
- B. Вычти 2**
- C. Найди целую часть от деления на 3**

Программа для исполнителя — это последовательность команд. Сколько существует программ, для которых при исходном числе 16 результатом является число 6, при этом траектория вычислений содержит число 11?