

У исполнителя есть три команды, которым присвоены номера. А. **Прибавить 2.**

В. **Прибавить 3.**

С. **Умножить на 2.**

Программа для исполнителя — это последовательность команд.

Сколько существует программ, для которых при исходном числе 3 результатом является число 25, и при этом траектория вычислений содержит число 10 и не содержит 17?

Траектория вычислений программы — это последовательность результатов выполнения всех команд программы. Например, для программы *СВА* при исходном числе 7 траектория состоит из чисел 14, 17, 19.