

Вариант № 59769

Исполнитель преобразует число на экране. У исполнителя есть три команды, которым присвоены номера:

1. **Прибавить 1.**
2. **Прибавить 2.**
3. **Умножить на 2.**

Программа для исполнителя — это последовательность команд. Сколько существует программ, для которых при исходном числе 4 результатом является число 19 и при этом траектория вычислений содержит число 15 и не содержит число 6?