

#### Условие

У исполнителя четыре команды, которым присвоены номера:

1. Прибавить 1
2. Прибавить 4
3. Прибавить 5
4. Умножить на 2

Напишите программу, находящую самую короткую программу, получающую из числа  $X$  число  $Y$ . Программа должна выписать программу как последовательность команд. Можно считать, что такая программа существует. Если коротких программ несколько – выписать любую из них.