

1. У исполнителя Омега две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 1;
2. припиши слева b

(b — неизвестное натуральное число).

Выполняя первую из них, Омега увеличивает число на экране на 1, а выполняя вторую, приписывает к этому числу слева b . Программа для исполнителя Омега — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11221 переводит число 2 в число 775. Определите значение b .

2. У исполнителя Омега две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 1;
2. припиши слева b

(b — неизвестное натуральное число).

Выполняя первую из них, Омега увеличивает число на экране на 1, а выполняя вторую, приписывает к этому числу слева b . Программа для исполнителя Омега — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 12121 переводит число 2 в число 335. Определите значение b .

3. У исполнителя Омега две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 5;
2. умножь на b

(b — неизвестное натуральное число).

Выполняя первую из них, Омега увеличивает число на экране на 5, а выполняя вторую, умножает это число на b . Программа для исполнителя Омега — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11121 переводит число 3 в число 77. Определите значение b .

4. У исполнителя Омега две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 5;
2. умножь на b

(b — неизвестное натуральное число).

Выполняя первую из них, Омега увеличивает число на экране на 5, а выполняя вторую, умножает это число на b . Программа для исполнителя Омега — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11211 переводит число 4 в число 122. Определите значение b .

5. У исполнителя Омега две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь b ;

2. умножь на 4

(b — неизвестное натуральное число).

Выполняя первую из них, Омега увеличивает число на экране на b , а выполняя вторую, умножает это число на 4. Программа для исполнителя Омега — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11221 переводит число 2 в число 98. Определите значение b .