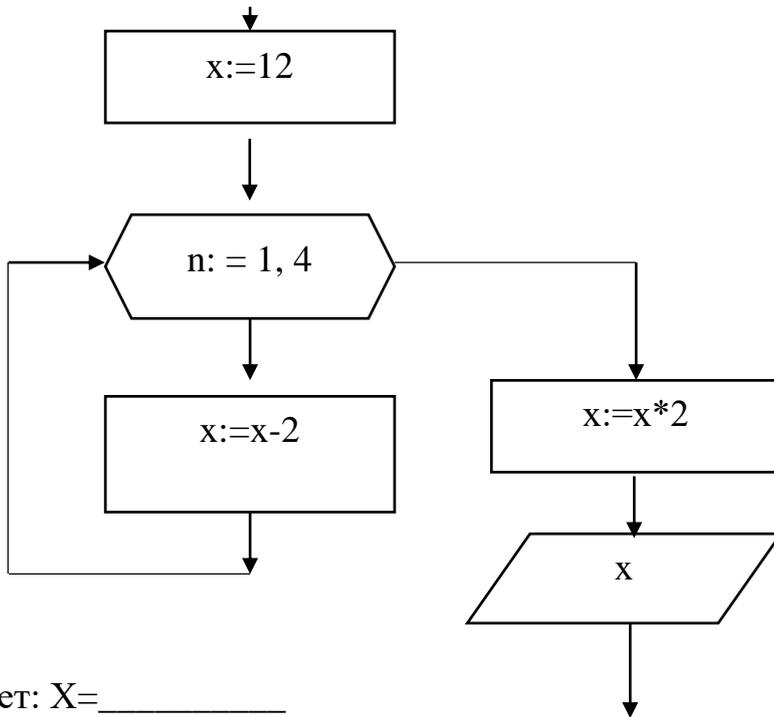


# Решение задач

Задания 1-3 (выполните на уроке посменно в тетради):

**Задание #1** Определите значение X после выполнения фрагмента алгоритма.



Ответ: X=\_\_\_\_\_

**Задание #2** Определите значение S после выполнения фрагмента алгоритма. Решение оформите в виде блок-схемы и таблицы (см. **Пример**).

**s:=1**  
**нц**  
**для i от 1 до 3**  
**s:=s+i\*3;**  
**кц**

**Пример**

i	s

**Задание #3** Составьте алгоритм, определяющий делители целого числа K. Решение оформите в виде блок-схемы.

## Домашнее задание

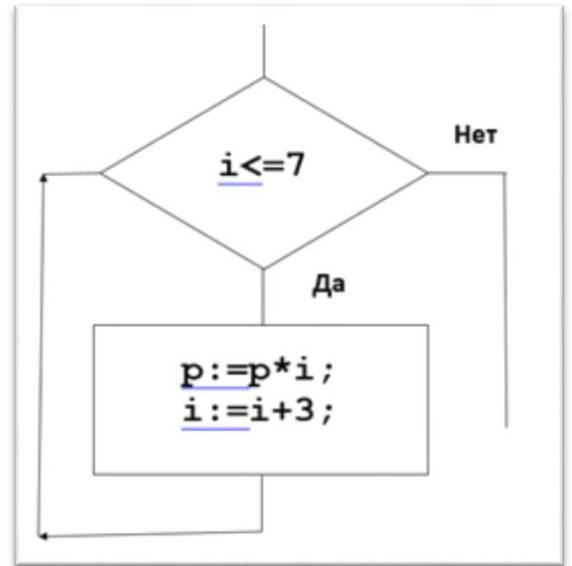
Задания 4-5 (выполните поочередно в тетради):

### Задание #4

Исполните фрагмент алгоритма при  $p=1$  и  $i=1$ . Определите значение переменной  $p$  после выполнения фрагмента алгоритма. Решение оформите в виде таблицы (см. Пример).

### Пример

$i$	$p$



Задание #5 Составьте алгоритм нахождения произведения  $C$  двух натуральных чисел  $A$  и  $B$  без использования операции умножения. Решение оформите в виде блок-схемы.