

## Домашняя работа «Ветвление»

1. Определите значение переменной **c** после выполнения фрагмента алгоритма для **a =5**:

**If** a<5:

    c=1

**else**:

    c=2

2. Имеются данные о количестве полных лет трёх призёров спартакиады. Напишите программу, выбирающую и выводящую возраст самого младшего призёра.
3. Даны три натуральных числа. Напишите программу, определяющую, существует ли треугольник с такими длинами сторон.

Пример входных данных	Пример выходных данных
a b c>> 1 2 1	Не существует
a b c>> 2 2 2	Существует
a b c>> 20 20 30	Существует
a b c>> 3 4 5	Существует