# Отчет сделал Антипин Влад и Алексей Фомичев

# Определить количество простых чисел

### Задача 1

Вводятся целые числа до первого числа, которое не больше двух. Определить, сколько простых чисел было введено.

### Решение

Описание переменных:

* q - счетчик простых чисел;
* n - очередное введенное число.

Алгоритм решения задачи:

Пока введенное число больше 1, проверять его на простоту по следующему алгоритму:

1. Если число делится на любой делитель от 2 до половины от себя, то оно не простое.
2. Если число так и не разделилось ни на один из перебранных делителей, то оно простое, следовательно, увеличиваем счетчик простых чисел.

Программа на языке Паскаль:

