МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ №131»

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ИНФОРМАТИКЕ

«ОБРАБОТКА ЧИСЛОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ»

выполнил

ученик 9Д класса

Тазеев Алмаз Дамирович

Казань 2020

Тазеев Алмаз Дамирович

## Оглавление

[Оглавление 2](#_Toc58180607)

[Условие задачи 3](#_Toc58180608)

[Блок-схема 4](#_Toc58180609)

[Текст программы 5](#_Toc58180610)

Тазеев Алмаз Дамирович

## Условие задачи

Напишите программу, которая в последовательности целых чисел определяет количество чисел, кратных 4 и оканчивающихся на 0. Программа получает на вход целые числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность чисел заканчивается числом 0.

Тазеев Алмаз Дамирович

## Блок-схема

а

count = 0

a != 0

+

-

a % 4 == 0 and

a % 10 == 0

count += 1

+

-

а

count

Тазеев Алмаз Дамирович

## Текст программы

a = **int(input())** # ввод данных

count = 0 # введение переменной

**while** a != 0: # задание цикла

**if** a % 4 == 0 **and** a % 10 == 0: # условие

count += 1 # операция при выполнении условия

a = **int(input())** # ввод данных

**print**(count) # вывод данных