### Отчет о практическом занятии

# Практическое занятие №4 Вариант 31 Задание 2

**Тема**: Составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community.

**Цель:** Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community.

#### Постановка задачи.

Дано целое число N (>0). С помощью операций деления нацело и взятия остатка от деления определить, имеются ли в записи числа N нечетные цифры. Если имеются, то вывести TRUE, если нет вывести FALSE.

Тип алгоритма: циклический

# Блок схема алгоритма:



### Текст программы:

Дано целое число N (>0). С помощью операций деления нацело и взятия остатка от деления определить, имеются ли в записи числа N нечетные цифры. Если имеются, то вывести TRUE, если нет вывести FALSE.

Введите любое целое число N, которое больше 0: 234

True - В вашем числе присутствуют нечетные числа!

Process finished with exit code 0

Введите любое целое число N, которое больше 0: 222

False - В вашем числе отсутствуют нечетные числа!

Process finished with exit code 0