Отчет о практическом занятии

Практическое занятие № 3 Вариант 15 задание 1

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 трехзначное число. Вывести вначале его последнюю цифру (единицы), а затем — его среднюю цифру (десятки).

Тип алгоритма: цикличный.

Импортируем Маth Ввод числа при помощи команд input(), int() С помощью if и try проверяем числа Нет С помощью функций math находим логорифм

Текст программы:

Протокол работы программы:

Целое число N (>0): 2

Показатель степени К: 1

Process finished with exit code 0

Целое число N (>0): 0

False

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал(а) навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы операторы and, >, < , а также команды print(), int(), input(), if/else, try/except Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.