

Практическое занятие №2

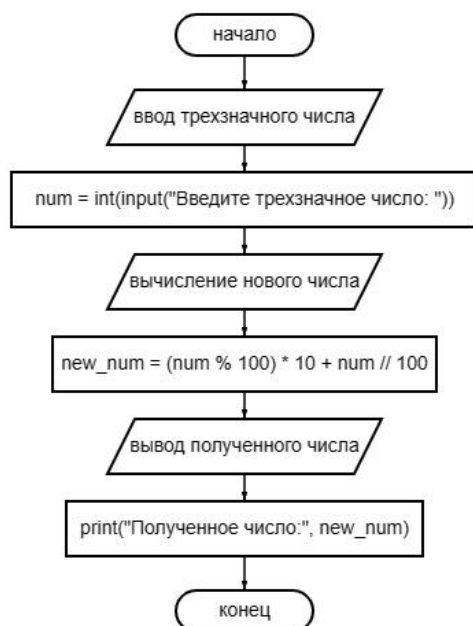
Тема: Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

Цель: Выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

Постановка задачи. Дано трехзначное число. В нем зачеркнули первую слева цифру и приписали ее справа. Вывести полученное число.

Тип алгоритма: Линейный

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
#вывод полученного числа
num = int(input("Введите трехзначное число: ")) #вводим трехзначное число
new_num = (num % 100) * 10 + num // 100 #вычисляем новое число
print("Полученное число:", new_num) #выводим результат
```

Протокол работы программы:

Введите трехзначное число: 100
Полученное число: 1

Process finished with exit code 0

Вывод: В процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.

