

Практическое занятие № 2

Тема: Составление линейных программ в IDE PyCharm Community.

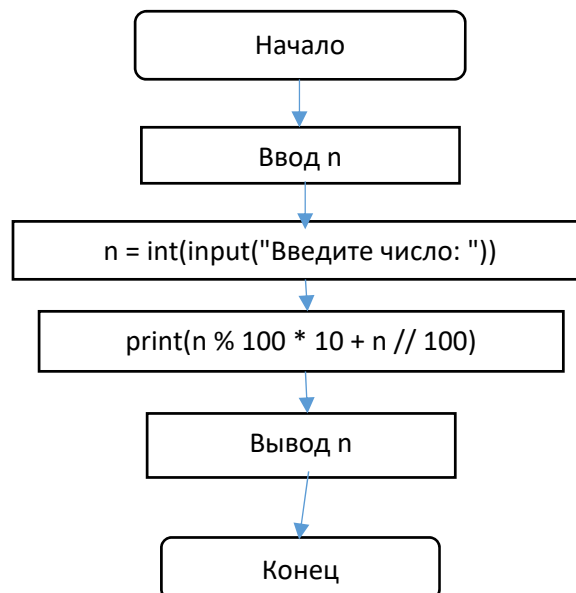
Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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:

```
try:
    n = int(input("Введите число: "))
    print(n % 100 * 10 + n // 100)
except ValueError:
    print("Ошибка")
```

Протокол работы программы:

Введите число: 123

231

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия я выработал навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции Try, Except. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.