

Практическое занятие № 2

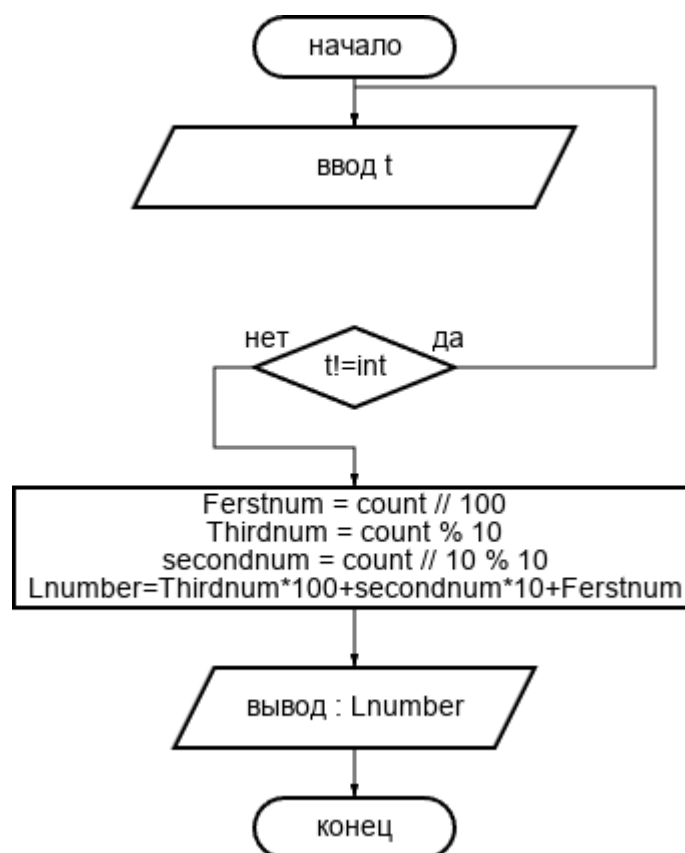
Тема: Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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

Постановка задачи. Дано трёхзначное число. Вывести число полученное при прочтении числа справа налево. Вывести.

Тип алгоритма: линейный

Блок-схема алгоритма:



Текст программы :

```
# Дано трехзначное число. Вывести число, полученное при прочтении числа справа налево. while True:
try:
    count = int(input("введите трехзначное число ")) break
except ValueError:
    print('вы ввели не число!')
Ferstnum = count // 100
Thirdnum = count % 10
secondnum = count // 10 % 10
10
Lnumber=Thirdnum*100+secondnum*10+Ferstnum
print("вывод: ",Lnumber)
```

Вывод: в процессе выполнения практического занятия познакомился и работал с IDE PyCharm Community. Построил программу линейной структуры в IDE PyCharm Community. Была использована языковая конструкция while.