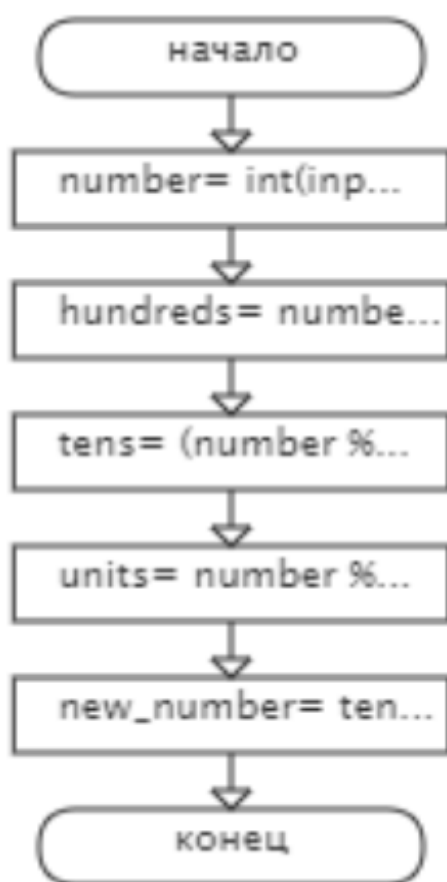


## Практическое занятие №2

Тема: Наименование практического занятия: Знакомство и работа с IDE PyCharm Community.

Цели: Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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



### Текст программы

# Вариант20. Дано 3-х значное число. Вывести число полученное при перестановке цифр исходного числа

```
number = int(input("input num "))
```

```
hundreds = number // 100
```

```
tens = (number % 100) // 10
```

```
units = number % 10
```

```
new_number = tens * 100 + hundreds * 10 + units
```

```
print("Number with rearranged hundreds digits and base:", new_number)
```

### **Протокол работы программы:**

inpyt num «123»

Number with rearranged hundreds digits and base: «213»

Программа успешно завершена !

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработал(а) навыки составления программ линейной структуры в ID PyCharm Community.