

## 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.

Разработать программу, выводящую первую цифру трёхзначного целого числа.

**Тип алгоритма:** линейный

**Блок-схема алгоритма:**



### Текст программы:

```
number = int(input("Введите трехзначное число"))  
  
ferstDigit = number // 100  
  
print("Первая цифра трехзначного числа", ferstDigit)
```

### Протокол работы программы:

Введите целое трёхзначное  
число:1231

Process finished with exit code 0

**Вывод:** Я выработала первичные навыки работы с IDE PyCharm Communiti, составил программу линейной структуры. Были использованы языковые конструкции while, try, except.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.

Готовые программные кода были выложены на GitHub.