

Пример оформления отчета

Практическое занятие № 2

Тема: Знакомство и работа с IDE PyCharm Community.

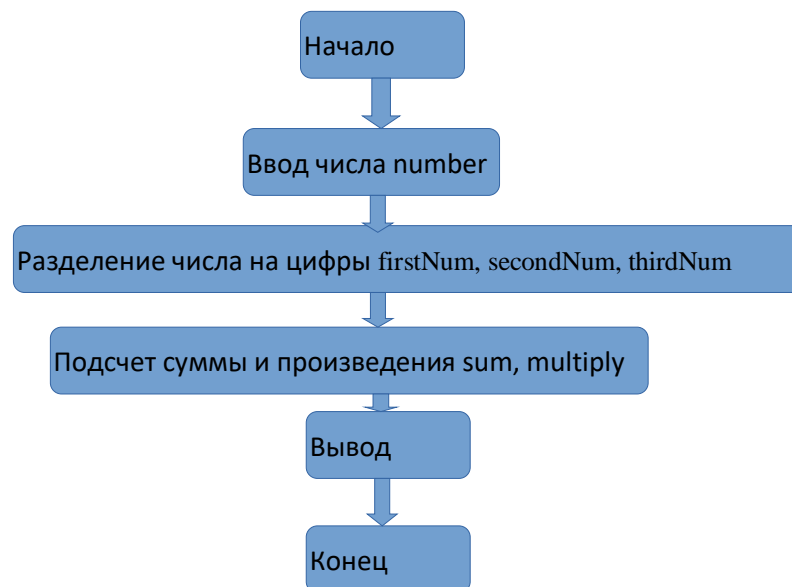
Цель: выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

Постановка задачи.

Дано трехзначное число. Найти сумму и произведение его цифр.

Тип алгоритма: линейный.

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
number = input('введите трёхзначное число: \n')

# разделение числа на цифры
firstNum, secondNum, thirdNum = number
firstNum = int(firstNum)
secondNum = int(secondNum)
thirdNum = int(thirdNum)

# подсчет суммы и произведения
sum = firstNum + secondNum + thirdNum
multiply = firstNum * secondNum * thirdNum

print('сумма цифр: ', sum, '\nпроизведение цифр: ', multiply)
```

Протокол работы программы:

```
введите трёхзначное
число:
324
сумма цифр: 9
произведение цифр: 24
```

```
Process finished with exit
code 0
```

Вывод:

Я выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community. составил программу линейной структуры