

Студентка группы ИС-27 Кондакова Е.Р.

Практическое задание №2

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

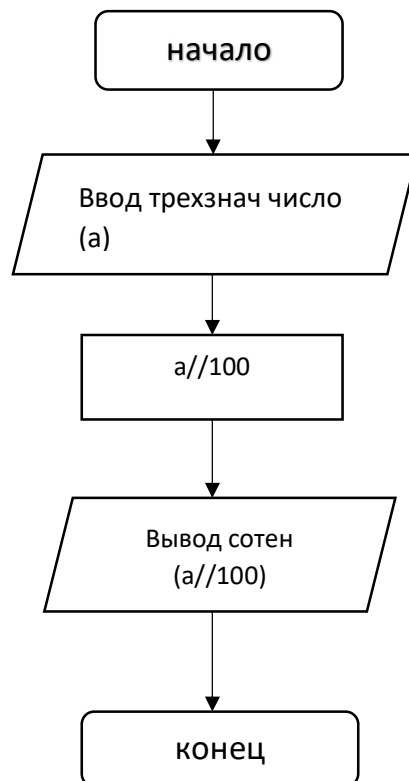
Цель: выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

Постановка задачи.

Дано трехзначное число. Используя одну операцию деления нацело, вывести первую цифру данного числа (сотни).

Тип алгоритма: линейный

Блок схема алгоритма:



Текст программы:

#Дано трехзначное число. Используя одну операцию деления нацело
#вывести первую цифру данного числа (сотни).

```
a = int(input("Введите трехзначное число: "))  
print("Сотни: ", a//100)
```

Протокол работы программы:

Введите трехзначное число (a)

Вывести сотни (a//100)

(поделить трехзначное число на 100 без остатка)

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия, я выработала навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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

Готовые программные коды выложены на GitHub.