

Практическое занятие №2

Тема:знакомство с PyCharm

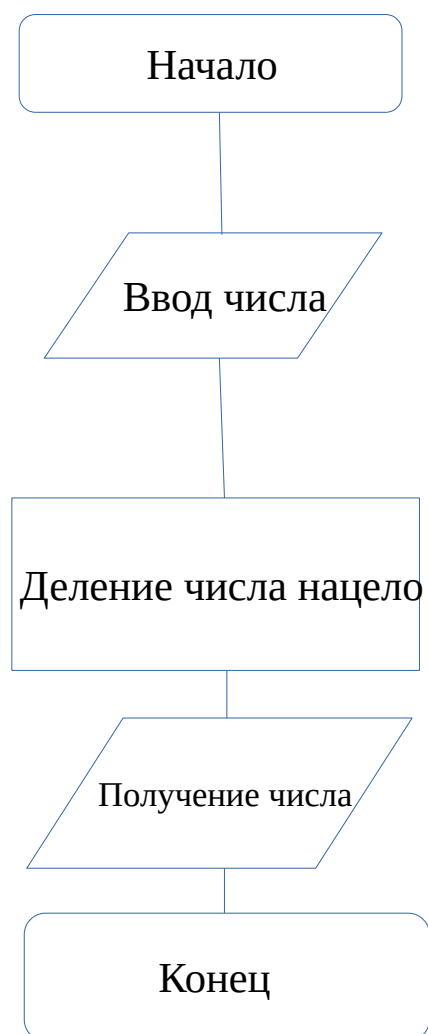
Цель:выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составления программ линейной структуры.

Постановка задачи.

Разработать программу, находящую расстояние используя операцию деления.

Тип алгоритма: линейный

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
try:
    L = int(input("Введите число в сантиметрах:")) #Сантиметров
    M = 100 #cm
    S = L // M #Нахождение целых метров
    if L >= 0:
        print(S, "Метров ")
    else:
        print("Отрицательное число нельзя записывать")
except:
    print("Что-то пошло не так")
```

Протокол работы программы:

Введите число в сантиметрах 1000

10 метров

Программа завершена.

Вывод:я познакомился с пайчармом делая линейную программу