

Практическое занятие №2

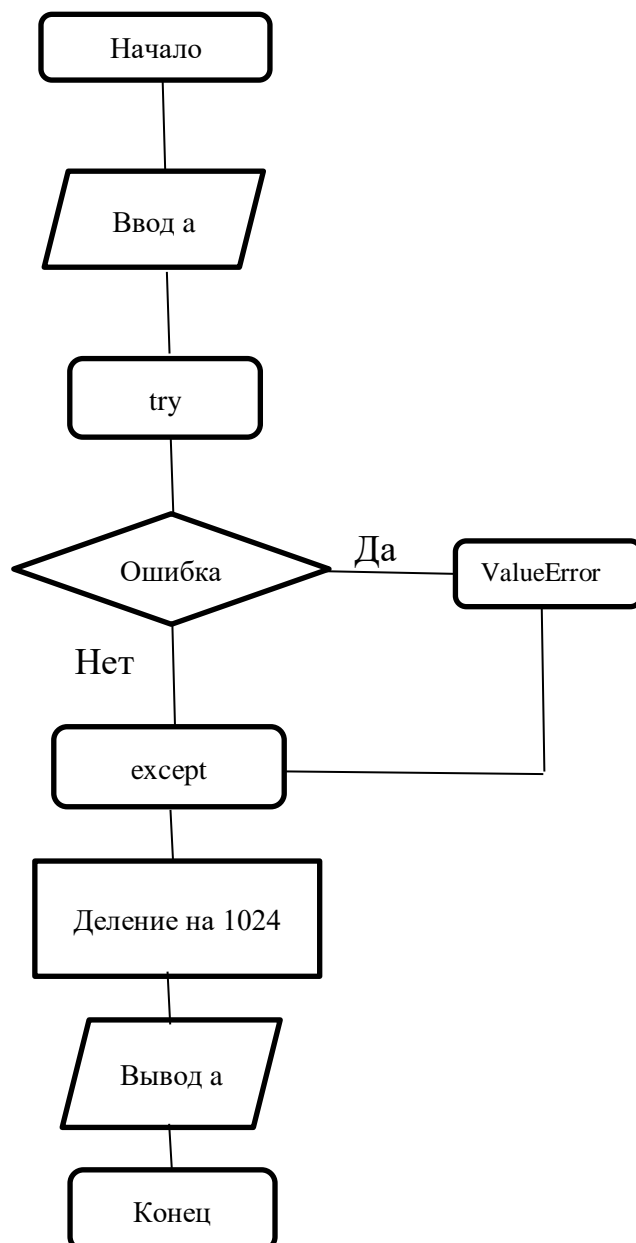
Тема: Наименование практического занятия: Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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

Постановка задачи: Дан размер файла в байтах. Используя операцию деления нацело, найти количество полных килобайтов, которые занимает данный файл (1 килобайт = 1024 байта).

Тип алгоритма: линейный

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
# Используя операцию деления нацело, найти количество полных килобайтов, которые занимает данный файл
try:
    a = int(input('Ввести размер файла в байтах: '))
    print('Результат в килобайтах=', int(a / 1024))
except ValueError:
    print("Что-то пошло не так")
```

Протокол работы программы:

Ввести размер файла в байтах: 1267

Результат в килобайтах= 1

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического задания выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.