

Студент группы Ис-23 Зулумханов Г.А

Отчет

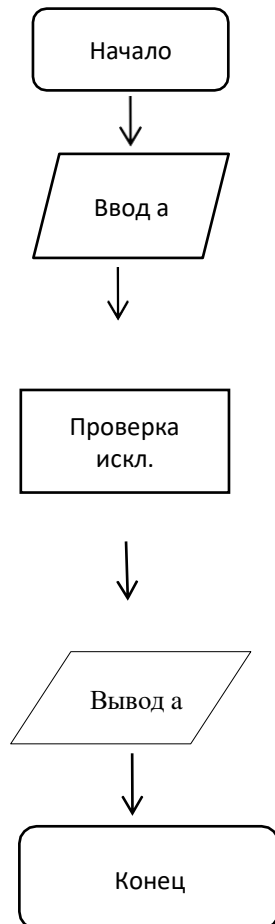
Практическое задание № 2

Тема: Составление программ структуры в IDE PC Community

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ в IDE PC Community

Постановка задачи: Дано значение в байтах перевести в киллобайты

Блок-схема:



Текст программы:

```
try:
    a=int(input("введите количество байтов >> ")) #позволяет ввести
пользовательское значение
    if a>0: #проверка на полжительное значение
        print("количество килобайтов >> ",a//1024)
    else:
        print("отрицательное значение")
except:
    #при вводе некорректных данных
    print("вы ввели что-то нето")
```

Протокол работы программы:

Вводится: 5000

поставляется под формулу

проверка на отрицательное значение

выводится ответ : 4

Вводится: -2000

Выводится: «отрицательное значение»

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ. Были использованы языковые конструкции try-except. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовая практическая работа выгружена на GitHub.