

## Практическое занятие №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:** Создать программу, которая будет считать целое количество килобайт, исходя из запрошенного числа байт

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

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

baits = input('Введите количество байт: ')

while type(baits) != int:
    try:
        baits = int(baits)
    except ValueError:
        print('Введено неверное значение')
        baits = input('Введите количество байт: ')

kb = baits // 1024
print(kb)
```

### Протокол работы программы:

Введите количество байт: 1600

1

Process finished with exit code 0

**Вывод:** В процессе выполнения практической работы я освоил навыки работы в IDE PyCharm Community и научился построению программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.