

## Практическое занятие №2

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

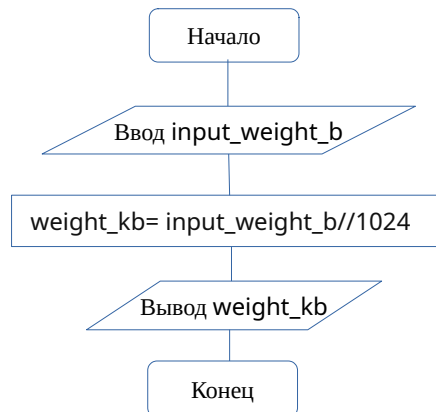
**Цель:** Выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

### Постановка задачи.

Дан размер файла в байтах. Используя операцию деления нацело, найти количество полных килобайтов, которые занимает данный файл.

**Тип алгоритма:** линейный

**Блок-схема алгоритма:**



**Текст программы:**

```
input_weight_b = int(input("Введите размер файла в байтах >> "))
weight_kb = input_weight_b // 1024
print(f'Размер файла в килобайтах << {weight_kb}КВ')
```

**Протокол работы программы:**

```
Введите размер файла в байтах >> 10000
Размер файла в килобайтах << 9КВ
```

**Вывод:** В процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программы линейной структуры в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовый программный код выложен на GitHub.