

## 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.

1. 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:**

```
PZ > PZ-2 > pz2.py > ...
1  # Дан размер файла в байтах. Используя операцию деления нацело,
2  # найти количество полных килобайтов, которые занимает данный файл (1 килобайт = 1024
3  # байта).
4
5  fileWeight = 6144 # 6 кб
6  print("Размер в КБ:", fileWeight / 1024)
```

**Протокол работы программы:**

Размер в КБ: 6.0

Программа успешно завершена

Process finished with exit code 0

**Вывод:** выработали первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, навыки составления программ линейной структуры